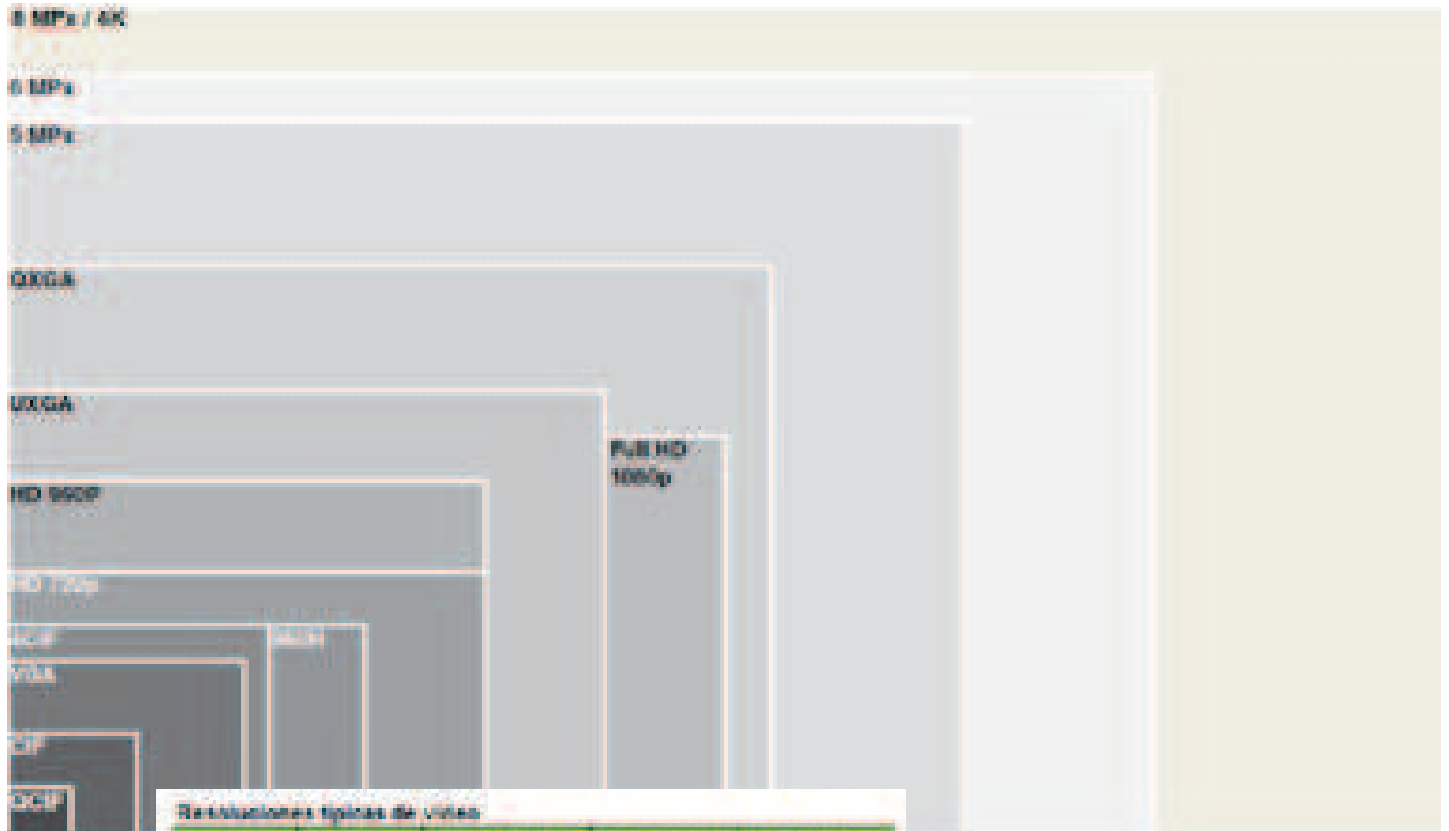


Índice CCTV

Grabadores TruVision	V-03
Grabación digital analógica: Series TVR15HD, TVR45HD	V-04
Grabación en red: Series TVN10, TVN22, TVN71	V-08
Accesorios y teclados de control y codificadores / decodificador	V-21
KITS	V-22
Software de gestión de video	V-23
TruVision Navigator 7.1 y teclado de control	V-24
TVR Mobile	V-25
Cámaras analógicas TruVision	V-26
Cámaras HD-TVI: fija, compactas, minidomos con IR y minidomo compacto con IR.	V-27
Minidomo ultracompacto	V-29
Accesorios	V-30
Domos PTZ: Montaje suspendido, en superficie, empotrado, burbujas y accesorios	V-32
Cámaras IP Mpx TruVision	V-35
Cámaras discretas "Pinhole" IP Mpx, cámaras 360° IP Mpx y accesorios	V-36
Cámaras fijas, compactas y minidomos inteligentes IP Mpx y accesorios (S3 y S4)	V-38
Cámaras compacta, minidomo y turret IP MPX (Serie S5), 4K	V-44
Cámaras Térmicas	V-45
Domos PTZ: Montaje suspendido, suspendido con IR, en superficie y empotrados	V-46
Monitores TruVision	V-49
Monitores LED, fijaciones y accesorios	V-50
Amplificadores y distribuidores TruVision	V-53

Resoluciones de pantalla

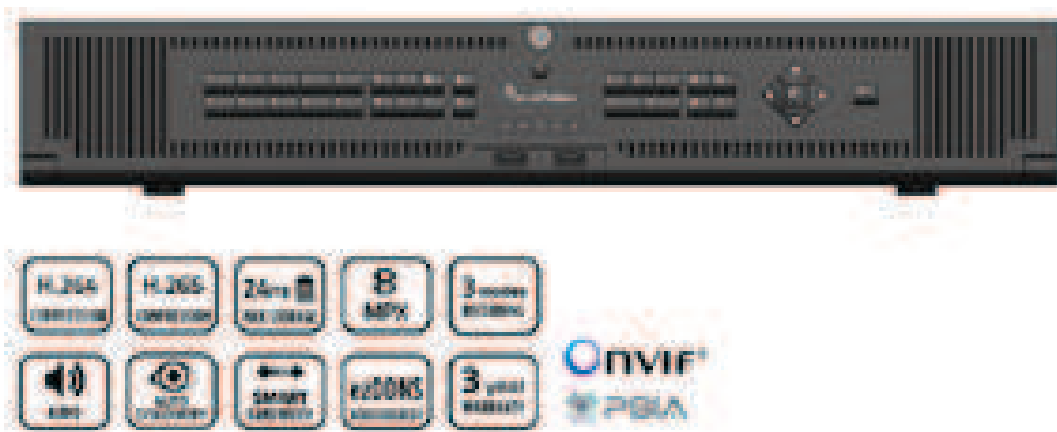
Comparativa de las diferentes resoluciones de pantalla.



Resoluciones típicas de vídeo

Resolución	Formato	Área (píxeles)	Formato	Equivalencia
Análogo	QXGA	1176x144	4:3	20.488
Análogo	UXGA	1600x1200	4:3	192.000
IP	VGA	640x480	4:3	307.200
Análogo	XGA	1024x768	4:3	786.432
Análogo	WXGA	1280x800	16:9	1.024.000
IP/HD-TV	HD 720p	1280x720	16:9	921.600
IP	HD 960p	1280x960	4:3	1.228.800
IP/HD-TV	HD 1080p	1920x1080	16:9	2.073.600
IP	UXGA	1600x1200	4:3	1.920.000
IP	QXGA	2048x1536	4:3	3.145.728
IP/HD-TV	4MP	2560x1600	4:3	4.096.000
IP	5MP	3072x2048	4:3	6.220.800
IP	8MP	3440x2720	16:9	9.354.400

Grabadores TruVision



Grabación digital analógica

Artículo	Canales	Disco Duro	Grabación externa	Alarmas E/S	Resolución	Red (Base T)	Entradas Audio	Teclados
TVR15HD - TruVision™ TVR (4, 8 y 16 canales)								
TVR-1504CHD-1T	4	1Tb	USB 3.0	4/1	100ips HD	10/100	4	TVK800
TVR-1504CHD-2T	4	2Tb	USB 3.0	4/1	100ips HD	10/100	4	TVK800
TVR-1504CHD-4T	4	4Tb	USB 3.0	4/1	100ips HD	10/1000	4	TVK800
TVR-1508HD-2T	8	2Tb	USB 3.0	8/4	200ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR-1508HD-4T	8	4Tb	USB 3.0	8/4	200ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR-1508HD-8T	8	8Tb	USB 3.0	8/4	200ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR-1516HD-2T	16	2Tb	USB 3.0	16/4	400ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR-1516HD-4T	16	4Tb	USB 3.0	16/4	400ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR-1516HD-8T	16	8Tb	USB 3.0	16/4	400ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR-1516HD-12T	16	12Tb	USB 3.0	16/4	400ips HD	10/100/1000	4	TVK800
TVR45HD - TruVision™ TVR (8 y 16 canales)								
TVR-4508HD-2T	8	2Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-4T	8	4Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-6T	8	6Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-8T	8	8Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-12T	8	12Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-16T	8	16Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-18T	8	18Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4508HD-24T	8	24Tb	USB 3.0	16/4	200ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-2T	16	2Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-4T	16	4Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-6T	16	6Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-8T	16	8Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-12T	16	12Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-16T	16	16Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-18T	16	18Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800
TVR-4516HD-24T	16	24Tb	USB 3.0	16/4	400ips FullHD	2 x 10/100/1000	4	TVK800

Tecnología HD-TVI

HD-TVI

¿Qué es la tecnología HD - TVI?

High Definition - Transport Video Interface

HD - TVI Es un estándar de transmisión para sistemas analógicos que permite transmitir video hasta 1080p (Full HD) a través de cable coaxial.

- Transmisión HD y Full HD.
 - Hasta 500 m por coaxial.
 - Hasta 200 m por par trenzado.
- Transmisión de audio y telemetría integrada.
- **Ideal para actualizar instalaciones ya existentes.**
- **Protocolo abierto**

TruVision®
HD hybrid
solutions

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Serie TVR15 - Híbrido HD



Grabador híbrido de 4, 8 y 16 canales (analógicos ó analógicos e IP) con discos desde 1 Tb hasta 12Tb. Tecnología analógica HD-TVI. Resolución hasta 5 MPX, actualizando a firmware versión 1.1 (máx. 1/4 de los canales de entrada, resto 3 MPX). Compresión de vídeo: H.264 y compresión de audio G711. 4 entradas de audio RCA y 1 salida de audio. Salidas de vídeo 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P) y 1 BNC analógica (704x576). Velocidad máxima 25 ips por canal en Full HD. Ancho de banda máx. por canal 8 Mbps. Entradas y salidas de alarma. 2 puertos USB. Operación local mediante panel frontal (incluido control PTZ), IR remoto y ratón USB. Puerto RS485 y RS232. Alimentación 12 Vcc (FA incluida).



Otras funcionalidades: Receptor de alarmas OH para integración con paneles de intrusión UTC IP vía SIA/XSIA. Soporta teclado IP. Zoom digital durante la reproducción. Grabación de doble flujo. Almacenamiento mediante USB. ezDDNS. Máscara de privacidad. Función de Detección de movimiento. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico. Integrado en plataformas de software TruVision Navigator (v5.0 SP4 o superior), TVR Mobile 2.4 y ATS Advisor Management.

TVR-1504CHD-1T	4 canales (analógicos o IP). 1TB. Alarmas 4E/1S. Compacto. 315x233x48mm.	363,66 €
TVR-1504CHD-2T	4 canales (analógicos o IP). 2TB. Alarmas 4E/1S. Compacto. 315x233x48mm.	478,50 €
TVR-1504CHD-4T	4 canales (analógicos o IP). 4TB. Alarmas 4E/1S. Compacto. 315x233x48mm.	708,18 €
TVR-1508HD-2T	8 canales (analógicos o IP). 2TB. Alarmas 8E/4S. 380x324x52mm.	650,76 €
TVR-1508HD-4T	8 canales (analógicos o IP). 4TB. Alarmas 8E/4S. 380x324x52mm.	880,44 €
TVR-1508HD-8T	8 canales (analógicos o IP). 8TB. Alarmas 8E/4S. 380x324x52mm.	1.148,40 €
TVR-1516HD-2T	16 canales (analógicos o IP). 2TB. Alarmas 16E/4S. 380x324x52mm.	995,28 €
TVR-1516HD-4T	16 canales (analógicos o IP). 4TB. Alarmas 16E/4S. 380x324x52mm.	1.224,96 €
TVR-1516HD-6T	16 canales (analógicos o IP). 4TB. Alarmas 16E/4S. 380x324x52mm.	1.368,51 €
TVR-1516HD-8T	16 canales (analógicos o IP). 6TB. Alarmas 16E/4S. 380x324x52mm.	1.684,32 €
TVR-1516HD-12T	16 canales (analógicos o IP). 12TB. Alarmas 16E/4S. 380x324x52mm.	2.143,68 €

Referencia Descripción

PVP

Serie TVR45 - Híbrido HD



Grabador híbrido de 8 y 16 canales (analógicos ó IP) con discos desde 2Tb hasta 24Tb. Acceso frontal a HDDs. Expandible con NAS o eSATA. Tecnología analógica por coaxial HD-TVI. Compresión de vídeo: H.265 (sólo IP), H.264 y compresión de audio G711. Resolución hasta 5MPX para 2/4 canales en grabador de 8/16 canales, resto hasta 3 MPX. Ancho de banda máx. por canal 10 Mbps. Alarmas 16 entradas y 4 salidas. Audio RCA 4 entradas y 2 salidas. Salidas de vídeo 1 HDMI v2.0 compatible con v1.4) y VGA (1920x1080P) y 1 BNC (704x576). Alarmas 16 entradas y 4 salidas de rele. VCA para dos canales analógicos. Calidades de grabación 5MPX (sólo HD-TVI), 4MPX (sólo IP), 3MPX, 1080P, 720P, 960H, VGA, 4CIF, DCIF, CIF y QCIF. 3 puertos USB, 1 RS485 y 1 RS232. Operación local mediante panel frontal (incluido control PTZ), IR remoto y ratón USB. Dimensiones: 442x398x74 mm (1,5U). Alimentación 220 Vca. Otras funcionalidades: Receptor de alarmas OH para integración con paneles de intrusión UTC IP vía SIA/XSIA. Soporta teclado IP. Zoom digital durante la reproducción. Grabación de doble flujo. Almacenamiento mediante USB. ezDDNS. Máscara de privacidad. Funciones de Detección: movimiento, línea cruzada, área de intrusión, rostro, excepción de audio, otros. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico. Integrado en plataformas de software TruVision Navigator (v5.0 SP4 o superior), TVR Mobile y ATS Advisor Management.

TVR-4508HD-2T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 2TB de disco.	1.090,98 €
TVR-4508HD-4T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 4TB de disco.	1.320,66 €
TVR-4508HD-6T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 6TB de disco.	1.550,34 €
TVR-4508HD-8T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 8TB de disco.	1.780,02 €
TVR-4508HD-12T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 12TB de disco.	2.239,38 €
TVR-4508HD-16T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 16TB de disco.	2.698,74 €
TVR-4508HD-18T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 18TB de disco.	3.263,37 €
TVR-4508HD-24T	8 canales (8 analógicos u 8 IP) y 24TB de disco.	4.048,11 €
TVR-4516HD-2T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 2TB de disco.	1.301,52 €
TVR-4516HD-4T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 4TB de disco.	1.531,20 €
TVR-4508HD-6T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 6TB de disco.	1.760,88 €
TVR-4516HD-8T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 8TB de disco.	1.990,56 €
TVR-4516HD-12T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 12TB de disco.	2.449,92 €
TVR-4516HD-16T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 16TB de disco.	2.909,28 €
TVR-4516HD-18T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 18TB de disco.	3.473,91 €
TVR-4516HD-24T	16 canales (16 analógicos o 16 IP) y 24TB de disco.	4.373,49 €

CCTV**Grabación en red**

Artículo	Canales	Disco Duro	Switch	Ancho de Banda (Entrada)	Alarmas E/S	Resolución	Red (Base T)	Entradas Audio	Teclados
TVN10 - TruVision™ (4, 8 y 16 canales)									
TVN-1004c-1T	4	1Tb		20Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1004c-2T	4	2Tb		20Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1004cS-1T	4	1Tb	4 puertos PoE	20Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1004cS-2T	4	2Tb	4 puertos PoE	20Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1008-2T	8	2Tb		40Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1008-4T	8	4Tb		40Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1008S-2T	8	2Tb	8 puertos PoE	40Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1008S-4T	8	4Tb	8 puertos PoE	40Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1016-3T	16	3Tb		80Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1016-6T	16	6Tb		80Mbps	4/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1016S-3T	16	3Tb	8 puertos PoE	80Mbps	8/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800
TVN-1016S-6T	16	6Tb	8 puertos PoE	80Mbps	8/1	5Mpx	100/1000	1	TVK800

CCTV

Grabación en red

Artículo	Canales	Disco Duro	Switch	Ancho de Banda (Entrada)	Alarmas E/S	Resolución	Red (Base T)	Entradas Audio	Teclados
TVN22 - TruVision™ (8, 16 y 32 canales)									
TVN-2208-2T	8	2Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2208-4T	8	4Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2208-8T	8	8Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2208-12T	8	12Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2208-16T	8	16Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2208-18T	16	18Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2208-24T	16	24Tb		80Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-2T	16	2Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-4T	16	4Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-8T	16	8Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-12T	16	12Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-16T	16	16Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-18T	16	18Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216-24T	16	24Tb		160Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-2T	32	2Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-4T	32	4Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-8T	32	8Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-12T	32	12Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-16T	32	16Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-18T	32	18Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232-24T	32	24Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800

CCTV**Grabación en red**

Artículo	Canales	Disco Duro	Switch	Ancho de Banda (Entrada)	Alarmas E/S	Resolución	Red (Base T)	Entradas Audio	Teclados
TVN22S - TruVision™ (8 y 16 canales)									
TVN-2208S-2T	8	2Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2208S-4T	8	4Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2208S-8T	8	8Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2208S-12T	8	12Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2208S-16T	8	16Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2208S-18T	8	18Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2208S-24T	8	24Tb	8 puertos PoE	80Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-2T	16	2Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-4T	16	4Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-8T	16	8Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-12T	16	12Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-16T	16	16Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-18T	16	18Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800
TVN-2216S-24T	16	24Tb	16 puertos PoE	160Mbps	16/4	8Mpx	10/100/1000	1	TVK800

Grabación en red

Artículo	Canales	Disco Duro	Switch	Ancho de Banda (Entrada)	Alarmas E/S	Resolución	Red (Base T)	Entradas Audio	Teclados
TVN22P - TruVision™ (16, 32 y 64 canales)									
TVN-2216P-2T	16	2Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-4T	16	4Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-8T	16	8Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-12T	16	12Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-16T	16	16Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-18T	16	18Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-24T	16	24Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-32T	16	32Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-36T	16	36Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-42T	16	42Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2216P-48T	16	48Tb		256Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-2T	32	2Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-4T	32	4Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-8T	32	8Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-12T	32	12Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-16T	32	16Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-18T	32	18Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-24T	32	24Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-32T	32	32Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-36T	32	36Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-42T	32	42Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-48T	32	48Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2232P-64T	32	64Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-4T	64	4Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-8T	64	8Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-12T	64	12Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-16T	64	16Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-18T	64	18Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-24T	64	24Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-32T	64	32Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-36T	64	36Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-42T	64	42Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-48T	64	48Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800
TVN-2264P-64T	64	64Tb		320Mbps	16/4	8Mpx	2x(10/100/1000)	1	TVK800

Grabación en red

Artículo	Canales	Disco Duro	Ancho Banda (Entrada)	Alarmas E/S	Resolución	Red (Base T)	Entradas Audio	Teclado
TVN71 - TruVision™ (128 canales)								
TVN-7101-16T	128	16Tb	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101-32T	128	32Tb	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101-48T	128	48Tb	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101-64T	128	64Tb	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101-72T	128	72Tb	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101-96T	128	96Tb	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101R-16T	128	16Tb (RAID)	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101R-32T	128	32Tb (RAID)	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101R-48T	128	48Tb (RAID)	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101R-64T	128	64Tb (RAID)	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7001R-72T	128	72Tb (RAID)	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800
TVN-7101R-96T	128	96Tb (RAID)	576Mbps	16/8	8Mpx	4xRJ45 + 4xSFP (10/100/1000)	1	TVK800

KIT	Componentes	PVP
TVR-1504HD-KB1	Kit compuesto de un grabador TVR-1504CHD-1T y 4 cámaras TVB-2401	486,77 €
TVR-1504HD-KB2	Kit compuesto de un grabador TVR-1504CHD-1T y 4 cámaras TVB-2403	717,79 €
TVR-1504HD-KT1	Kit compuesto de un grabador TVR-1504CHD-1T y 4 cámaras TVT-2401	686,55 €
TVR-1504HD-KW1	Kit compuesto de un grabador TVR-1504CHD-1T y 4 cámaras TVW-2401	735,36 €
TVR-1508HD-KB1	Kit compuesto de un grabador TVR-1508CHD-2T y 4 cámaras TVB-2401	730,80 €
TVR-1508HD-KB2	Kit compuesto de un grabador TVR-1508CHD-2T y 4 cámaras TVB-2403	961,82 €
TVR-1508HD-KT1	Kit compuesto de un grabador TVR-1508CHD-2T y 4 cámaras TVT-2401	930,59 €
TVR-1508HD-KW1	Kit compuesto de un grabador TVR-1508CHD-2T y 4 cámaras TVW-2401	979,39 €

KIT	Componentes	PVP
TVN-1004-KB4	Kit compuesto de un grabador TVN-1004CS-1T y 4 cámaras TVB-5301	999,11 €
TVN-1004-KT1	Kit compuesto de un grabador TVN-1004CS-1T y 4 cámaras TVT-5301	1.058,44 €
TVN-1004-KW4	Kit compuesto de un grabador TVN-1004CS-1T y 4 cámaras TVW-5302	1.188,59 €
TVN-1008-KB4	Kit compuesto de un grabador TVN-1008S-2T y 4 cámaras TVB-5301	1.249,84 €
TVN-1008-KT1	Kit compuesto de un grabador TVN-1008S-2T y 4 cámaras TVT-5301	1.307,26 €
TVN-1008-KW4	Kit compuesto de un grabador TVN-1008S-2T y 4 cámaras TVW-5302	1.437,41 €

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Serie NVR10		
-------------	--	--



Grabador de video en red para 4, 8 y 16 cámaras IP. HDD de 1Tb a 6Tb. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y cualquier cámara ONVIF Profile S. Resolución hasta 5Mpx. Ancho de banda de 16Mbps por canal. Cámaras compatibles h.264 y MPEG-4. Grabación continua, por movimiento, por alarma o programada. Salida HDMI y salida VGA Full HD 1080p. 4E/1S de alarma. Puerto Ethernet 1Gb autoadaptativo. Opción de montaje en RACK (1.5U) soportes no incluidos(TVR-RK-1). Alimentación: 12Vcc.



Otras funcionalidades: Soporta teclado IP. Zoom digital durante la reproducción. Puertos PoE Plug&Play. Soporta USB 3.0. ezDDNS. Máscara de privacidad. Detección de movimiento. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico. Integrado en plataformas TruVision Navigator (v5.0 SP2 o superior), TVR Mobile y ATS Advisor Management.



TVN-1004c-1T	4 Cámaras IP. 1TB. 20Mbps entrada/40Mbps salida. 315x213x47 mm. Compacto.	385,48 €
---------------------	--	-----------------



TVN-1004c-2T	4 Cámaras IP. 2TB. 20Mbps entrada/40Mbps salida. 315x213x47 mm. Compacto.	460,89 €
---------------------	--	-----------------



TVN-1004cS-1T	4 Cámaras IP. 1TB. 20Mbps entrada/40Mbps salida. 315x213x47 mm. Switch PoE de 4 puertos. Compacto.	502,81 €
----------------------	---	-----------------



TVN-1004cS-2T	4 Cámaras IP. 2TB. 20Mbps entrada/40Mbps salida. 315x213x47 mm. Switch PoE de 4 puertos. Compacto.	578,03 €
----------------------	---	-----------------



TVN-1008-2T	8 Cámaras IP. 2TB. 40Mbps entrada/80Mbps salida. 362x332x79 mm.	586,45 €
--------------------	--	-----------------



TVN-1008-4T	8 Cámaras IP. 4TB. 40Mbps entrada/80Mbps salida. 362x332x79 mm.	879,67 €
--------------------	--	-----------------



TVN-1008S-2T	8 Cámaras IP. 2TB. 40Mbps entrada/80Mbps salida. 362x332x79 mm. Switch PoE de 8 puertos.	796,03 €
---------------------	---	-----------------



TVN-1008S-4T	8 Cámaras IP. 4TB. 40Mbps entrada/80Mbps salida. 362x332x79 mm. Switch PoE de 8 puertos.	1.089,26 €
---------------------	---	-------------------

TVN-1016-3T	16 Cámaras IP. 3TB. 80Mbps entrada/salida. 362x332x79 mm.	837,95 €
--------------------	--	-----------------

TVN-1016-6T	16 Cámaras IP. 6TB. 80Mbps entrada/salida. 362x332x79 mm.	1.223,24 €
--------------------	--	-------------------

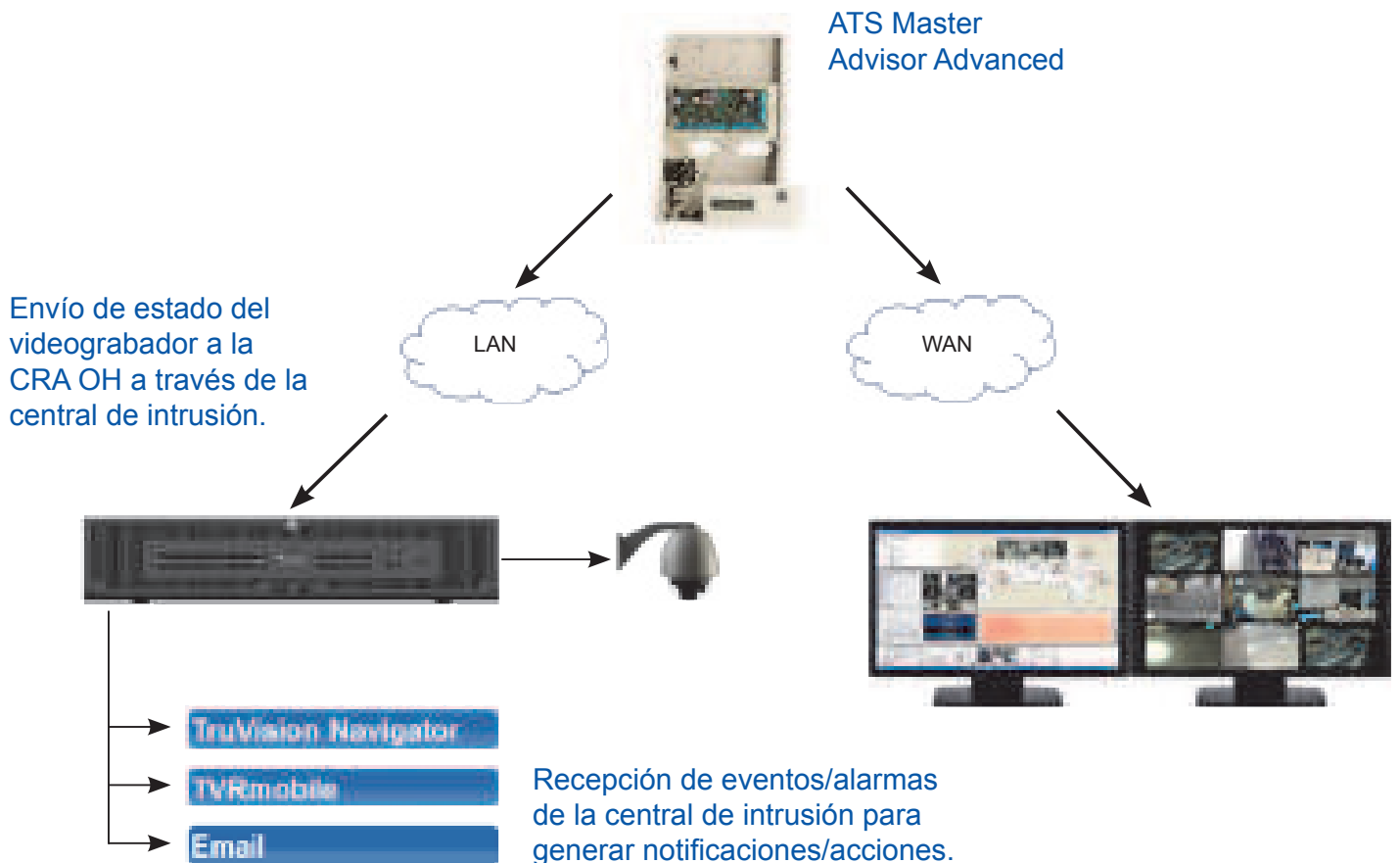
TVN-1016S-3T	16 Cámaras IP. 3TB. 80Mbps entrada/salida. 362x332x79 mm. Switch PoE de 8 puertos.	1.047,34 €
---------------------	---	-------------------

TVN-1016S-6T	16 Cámaras IP. 6TB. 80Mbps entrada/salida. 362x332x79 mm. Switch PoE de 8 puertos.	1.432,82 €
---------------------	---	-------------------

Videograbadores con tecnología OH receiver. Video verificación

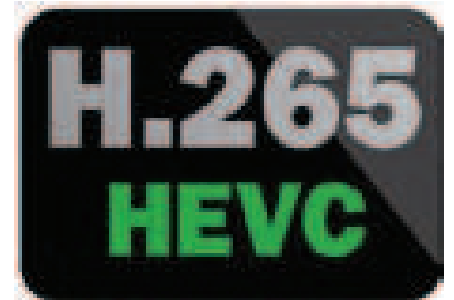
Características:

- Permite unificar la instalación sin costes añadidos.
- No precisa la interconexión mediante cableado.
- Se confirma una falsa alarma o una alarma real desde la CRA gracias al sistema de video.
- No precisa software adicional.
- Notificaciones de alarmas al panel de intrusión.
- Zonas exclusivas para CCTV.
- Informes de intrusión incluyen los eventos de CCTV.
- Protocolos SIA y XSIA.
- Envío de señales desde el videograbador si la central se encuentra armada (configurable).
- Detección de pérdida de señal de video.
- Detección de pérdida de conexión IP.
- Pre-alarma configurable en segundo plano.
- Recepción de capturas de pantalla en la aplicación móvil.
- Fácil y sencillo de configurar.

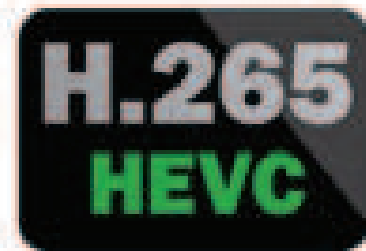
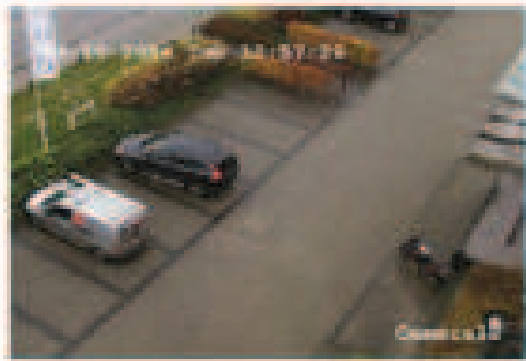


Tecnología H.265

- > Nuevo formato de compresión de video de alta eficiencia, High Efficiency Video Coding (HEVC).
- > Rango de compresión que duplica (aproximadamente) el del formato H.264.
- > Optimizado para video-streaming.
- > Soportado por la nueva serie 4 de cámaras IP TruVision.
- > Compatible con la serie de grabadores de red TruVision NVR22.



Secuencia de video



Referencia Descripción

PVP

Serie NVR22



Grabador de video en red para 8, 16 y 32 cámaras IP con discos duros de hasta 6Tb según modelo. Almacenamiento de 2 hasta 24Tb. Resolución hasta 8MPX (4K). Doble Stream para visualización y reproducción. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y cualquier modelo con conectividad ONVIF y PSIA. Cámaras compatibles H.265, H.264, MPEG-4. Grabación continua, por movimiento, por alarma o programada. Almacenamiento externo eSATA, NAS, SAN. Auto-detección de cámaras IP. 3 Salidas de video para monitores: 1 salida HDMI y 1 salida VGA, HD y Full HD, 1 salida BNC (sólo eventos de alarma). Ancho de banda de salida 256 Mbps. Interfaz de alarmas: 16E/4S. 2 Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps, autoadaptativos. Posibilidad de montaje en RACK (1.5U), soportes incluidos. Dimensiones: 442x371x74mm.

Otras funcionalidades: Soporta teclado IP. Zoom digital durante la reproducción. Soporta USB 3.0. ezDDNS. Máscara de privacidad. Función de detección de: movimiento, tamper de video. Ejecución de acciones ligadas a eventos VCA de la cámara. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico.

Integrado en plataformas TruVision Navigator (v6.0 SP1 o superior), TVR Mobile v2.4 y ATS Advisor Management.

Módulo receptor de alarmas OH (Osborne-Hoffman) embebido, comunicación vía SIA y XSIA con paneles Interlogix IP. 3 años de garantía.

TVN-2208-2T	8 canales IP, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	1.043,13 €
TVN-2208-4T	8 canales IP, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	1.243,53 €
TVN-2208-8T	8 canales IP, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	1.617,33 €
TVN-2208-12T	8 canales IP, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	2.000,13 €
TVN-2208-16T	8 canales IP, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	2.382,93 €
TVN-2208-18T	8 canales IP, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	2.832,72 €
TVN-2208-24T	8 canales IP, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	3.493,05 €
TVN-2216-2T	16 canales IP, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	1.157,97 €
TVN-2216-4T	16 canales IP, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	1.349,37 €
TVN-2216-8T	16 canales IP, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	1.732,17 €
TVN-2216-12T	16 canales IP, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	2.114,97 €
TVN-2216-16T	16 canales IP, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	2.497,77 €
TVN-2216-18T	16 canales IP, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	2.947,56 €
TVN-2216-24T	16 canales IP, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	3.607,89 €
TVN-2232-2T	32 canales IP, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	1.320,66 €
TVN-2232-4T	32 canales IP, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	1.512,06 €
TVN-2232-8T	32 canales IP, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	1.894,86 €
TVN-2232-12T	32 canales IP, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	2.277,66 €
TVN-2232-16T	32 canales IP, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	2.660,46 €
TVN-2232-18T	32 canales IP, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	3.110,25 €
TVN-2232-24T	32 canales IP, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	3.770,58 €

Referencia Descripción

PVP

Serie NVR22S



Grabador de video en red para 8 y 16 cámaras IP con discos duros de hasta 6Tb según modelo. Almacenamiento de 2 hasta 24Tb. Switch PoE-af/at embebido, hasta 200W totales. Resolución hasta 8MPX (4K). Doble Stream para visualización y reproducción. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y cualquier modelo con conectividad ONVIF y PSIA. Cámaras compatibles H.265, H.264, MPEG-4. Grabación continua, por movimiento, por alarma o programada. Almacenamiento externo eSATA, NAS, SAN. Auto-detección de cámaras IP. 3 Salidas de video para monitores: 1 salida HDMI y 1 salida VGA, HD y Full HD, 1 salida BNC (sólo eventos de alarma). Ancho de banda de salida 256 Mbps. Interfaz de alarmas: 16E/4S. Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps, autoadaptativo. Posibilidad de montaje en RACK (1.5U), soportes incluidos. Dimensiones: 442x371x74mm.

Otras funcionalidades: Soporta teclado IP. Zoom digital durante la reproducción. Soporta USB 3.0. ezDDNS. Máscara de privacidad. Función de detección de: movimiento, tamper de video. Ejecución de acciones ligadas a eventos VCA de la cámara. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico.

Integrado en plataformas TruVision Navigator (v6.0 SP1 o superior), TVR Mobile v2.4 y ATS Advisor Management.

Módulo receptor de alarmas OH (Osborne-Hoffman) embebido, comunicación vía SIA y XSIA con paneles Interlogix IP. 3 años de garantía.

TVN-2208S-2T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	1.125,43 €
TVN-2208S-4T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	1.316,83 €
TVN-2208S-8T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	1.699,63 €
TVN-2208S-12T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	2.082,43 €
TVN-2208S-16T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	2.465,23 €
TVN-2208S-18T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	2.915,02 €
TVN-2208S-24T	8 canales IP, 8 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 80Mbps.	3.575,35 €
TVN-2216S-2T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	1.425,93 €
TVN-2216S-4T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	1.617,33 €
TVN-2216S-8T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	2.000,13 €
TVN-2216S-12T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	2.382,93 €
TVN-2216S-16T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	2.765,73 €
TVN-2216S-18T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	3.215,52 €
TVN-2216S-24T	16 canales IP, 16 puertos PoE de hasta 30W máximo por puerto, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 160Mbps.	3.875,85 €

Referencia Descripción

PVP

Serie NVR22P (1/2)

Grabador de video en red para 16, 32 y 64 cámaras IP con discos duros de hasta 6Tb según modelo. Almacenamiento de 2 hasta 48Tb. Resolución hasta 8Mpx (4K). Doble Stream para visualización y reproducción. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y cualquier modelo con conectividad ONVIF y PSIA. Cámaras compatibles H.265, H.264, MPEG-4. Grabación continua, por movimiento, por alarma o programada. RAID 0/1/5/10. Almacenamiento externo eSATA, NAS, SAN. Auto-detección de cámaras IP. 3 Salidas de video para monitores: 2 salidas HDMI y 2 salidas VGA, HD y Full HD, 1 salida BNC (sólo eventos de alarma). Ancho de banda de salida 256 Mbps. Interfaz de alarmas: 16E/4S. 2 Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps, autoadaptativos. Posibilidad de montaje en RACK (2U), soportes incluidos. Dimensiones: 442x442x92mm.

Otras funcionalidades: Soporta teclado IP. Zoom digital durante la reproducción. Soporta USB 3.0. ezDDNS. Máscara de privacidad. Función de detección de: movimiento, tamper de video. Ejecución de acciones ligadas a eventos VCA de la cámara. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico.

Integrado en plataformas TruVision Navigator (v6.0 SP1 o superior), TVR Mobile v2.4 y ATS Advisor Management.

Módulo receptor de alarmas OH (Osborne-Hoffman) embebido, comunicación vía SIA y XSIA con paneles Interlogix IP. 3 años de garantía.

TVN-2216P-2T	16 canales IP, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	1.617,33 €
TVN-2216P-4T	16 canales IP, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	1.808,73 €
TVN-2216P-8T	16 canales IP, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	2.191,53 €
TVN-2216P-12T	16 canales IP, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	2.574,33 €
TVN-2216P-16T	16 canales IP, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	2.957,13 €
TVN-2216P-18T	16 canales IP, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	3.406,92 €
TVN-2216P-24T	16 canales IP, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	3.722,73 €
TVN-2216P-32T	16 canales IP, 32 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	4.488,33 €
TVN-2216P-36T	16 canales IP, 36 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	5.387,91 €
TVN-2216P-42T	16 canales IP, 42 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	6.048,24 €
TVN-2216P-48T	16 canales IP, 48 Tb, Ancho de banda de entrada 256Mbps.	6.708,57 €
TVN-2232P-2T	32 canales IP, 2 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	2.086,26 €
TVN-2232P-4T	32 canales IP, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	2.277,66 €
TVN-2232P-8T	32 canales IP, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	2.660,46 €
TVN-2232P-12T	32 canales IP, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	3.043,26 €
TVN-2232P-16T	32 canales IP, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	3.426,06 €
TVN-2232P-18T	32 canales IP, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	3.875,85 €
TVN-2232P-24T	32 canales IP, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	4.191,66 €
TVN-2232P-32T	32 canales IP, 32 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	4.957,26 €
TVN-2232P-36T	32 canales IP, 36 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	5.856,84 €
TVN-2232P-42T	32 canales IP, 42 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	6.517,17 €
TVN-2232P-48T	32 canales IP, 48 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	7.177,50 €
TVN-2232P-64T	32 canales IP, 64 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	10.144,20 €

Referencia	Descripción	PVP
Serie NVR22P (2/2)		
TVN-2264P-4T	64 canales IP, 4 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	2.497,77 €
TVN-2264P-8T	64 canales IP, 8 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	2.880,57 €
TVN-2264P-12T	64 canales IP, 12 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	3.263,37 €
TVN-2264P-16T	64 canales IP, 16 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	3.646,17 €
TVN-2264P-18T	64 canales IP, 18 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	4.095,96 €
TVN-2264P-24T	64 canales IP, 24 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	4.411,77 €
TVN-2264P-32T	64 canales IP, 32 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	5.177,37 €
TVN-2264P-36T	64 canales IP, 36 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	6.076,95 €
TVN-2264P-42T	64 canales IP, 42 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	6.737,28 €
TVN-2264P-48T	64 canales IP, 48 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	7.397,61 €
TVN-2264P-64T	64 canales IP, 64 Tb, Ancho de banda de entrada 320Mbps.	10.527,00 €

Referencia Descripción

PVP

Serie NVR71



Grabador de video en red para 128 cámaras IP. HDD de 16 a 96 Tb en configuración RAID y non-RAI . Ancho de banda disponible 576 Mbps entrada y 512 Mbps salida. Resolución de hasta 8 MPX. Doble flujo para cámaras IP. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y otros modelos de cámara con conectividad ONVIF y PSIA. Compresión H.265 / H.264. Ancho de banda máximo de 16 Mbps por canal de entrada. Modos de grabación continuo, por movimiento, por alarma, por VCA o programados. Almacenamiento local extendido a través de dispositivo USB, e-SATA., NAS, SAN. Auto-detección de cámaras IP TruVision. 4 puertos Ethernet y 4 puertos SFP 10/100/1000, auto-adaptativos. Posibilidad de montaje en RACK (3 U) soportes incluidos. Compatible con teclado TVK-800. Sin salida para monitor. Dimensiones: 445x530x150mm. Fuente de alimentación redundante.

Otras funcionalidades: Zoom digital durante la reproducción. Soporta USB 3.0. Modo multi-dirección, hasta 2 redes. DDNS, ezDDNS, no-IP. Máscara de privacidad. Función de Detección de: movimiento, tamper de video. Ejecución de acciones ligadas a eventos VCA de la cámara. Envío de notificaciones de alarma por correo electrónico.

Integrado en plataformas de software TruVision Navigator (v7.1 o superior), TVR Mobile (v2.4 o superior) y ATS Advisor Management.

Módulo receptor de alarmas OH (Osborne-Hoffman) embebido, comunicación vía SIA y XSIA con paneles Interlogix IP. 3 años de garantía

TVN-7101-16T	16TB. 576Mbps E / 512Mbps S.	6.124,80 €
TVN-7101-32T	32TB. 576Mbps E / 512Mbps S.	7.656,00 €
TVN-7101-48T	48TB. 576Mbps E / 512Mbps S.	9.187,20 €
TVN-7101-64T	64TB. 576Mbps E / 512Mbps S.	10.718,40 €
TVN-7101-72T	72TB. 576Mbps E / 512Mbps S.	11.484,00 €
TVN-7101-96T	96TB. 576Mbps E / 512Mbps S.	13.780,80 €
TVN-7101R-16T	16TB RAID. 576Mbps E / 512Mbps S.	6.584,16 €
TVN-7101R-32T	32TB RAID. 576Mbps E / 512Mbps S.	8.574,72 €
TVN-7101R-48T	48TB RAID. 576Mbps E / 512Mbps S.	10.565,28 €
TVN-7101R-64T	64TB RAID. 576Mbps E / 512Mbps S.	12.555,84 €
TVN-7101R-72T	72TB RAID. 576Mbps E / 512Mbps S.	13.551,12 €
TVN-7101R-96T	96TB RAID. 576Mbps E / 512Mbps S.	16.536,96 €

Referencia	Descripción	PVP
Accesorios		
	TVN-HDD-4TB Kit de expansión de HDD para grabador TruVision, 4TB. El kit incluye los railes de montaje y la guía de instalación.	574,20 €
	TVN-HDD-6TB Kit de expansión de HDD para grabador TruVision, 6TB. El kit incluye los railes de montaje y la guía de instalación.	861,30 €
	TVN-HDD-8TB Kit de expansión de HDD para grabador TruVision, 8TB. El kit incluye los railes de montaje y la guía de instalación.	1.052,70 €
	TVN-HDDR-4TB Kit de expansión de HDD para grabador TruVision, 4TB RAID. El kit incluye los railes de montaje y la guía de instalación.	765,60 €
	TVN-HDDR-6TB Kit de expansión de HDD para grabador TruVision, 6TB RAID. El kit incluye los railes de montaje y la guía de instalación.	899,58 €
	TVN-20XX-HDD-2T Kit de expansión de HDD para grabador TruVision, 2TB. El kit incluye los railes de montaje y la guía de instalación.	287,10 €
	TVN-7101-FAN Ventilador para TruVision NVR 71. Recambio.	229,68 €
	TVN-7101-PS Fuente de alimentación interna para TruVision NVR 71. Recambio.	382,80 €
Teclados para TVR y TVN		
	TVK-800 Teclado IP TruVision, con pantalla táctil de 7" LCD, joystick 4-ejes, 12VCC, PoE-af. Interfaz de red 100/1000. Interfaz RS232 y RS485. Salida USB. Control del OSD del grabador. Control de las salidas de monitor de los grabadores. Configuración y llamada de presets y tours. Compatible con varios NVRs (TVN 10/20/21/22/70), DVRs (TVR 11/12/41/42/44) y decodificadores.	1.089,26 €
Codificadores, decodificadores y accesorios TruVision		
	TVE-110 Codificador compacto IP Truvision, 1 Canal, 960H, Audio, Alarma, RS-485, PoE (803.AF) /12VCC. Alimentador incluido.	200,40 €
	TVE-410 Codificador compacto IP Truvision, 4 Canales, 960H, Audio, Alarma, RS-485, PoE (803.AF) /12VCC. Alimentador incluido.	313,51 €
	TVE-810 Codificador sobremesa IP Truvision, 8 Canales, 960H, Audio, Alarma, RS-485, 12VCC. Alimentador incluido.	449,41 €
	TVE-1610 Codificador para montaje en Rack IP Truvision IP, 16 Canales, 960H, Audio, Alarm, RS-485, 19", 12VCC. Alimentador incluido.	748,95 €
	TVE-DEC11 Decodificador MPX IP Truvision IP, 8 *720P Sobre una salida, BNC, VGA, HDMI, Audio, Alarma, 12VCC. Alimentador incluido.	783,78 €
	TVE-RMB Soporte para montaje en rack codificadores TruVision (utilizar con TVE-110/410/810)	22,97 €

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

KITS TruVision Híbridos HD

TVR-1504HD-KB1		486,77 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1504CHD-1T, 4 cámaras TVB-2401.	
TVR-1504HD-KB2		717,79 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1504CHD-1T, 4 cámaras TVB-2403.	
TVR-1504HD-KW1		735,36 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1504CHD-1T, 4 cámaras TVW-2401.	
TVR-1504HD-KT1		686,55 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1504CHD-1T, 4 cámaras TVT-2401.	
TVR-1508HD-KB1		730,80 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1508HD-2T, 4 cámaras TVB-2401.	
TVR-1508HD-KB2		961,82 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1508HD-2T, 4 cámaras TVB-2403.	
TVR-1508HD-KW1		979,39 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1508HD-2T, 4 cámaras TVW-2401.	
TVR-1508HD-KT1		930,59 €
	Kit TruVision DVR 15HD, incluye: 1 grabador TVR-1508HD-2T, 4 cámaras TVT-2401.	

KITS TruVision IP

TVN-1004-KB4		999,11 €
	Kit TruVision NVR 10 Plug & Play. Incluye 1 grabador TVN-1004CS-1TB + 4 cámaras IP TVB-5301.	
TVN-1004-KT1		1.058,44 €
	Kit TruVision NVR 10 Plug & Play. Incluye 1 grabador TVN-1004CS-1TB + 4 cámaras IP TVT-5301.	
TVN-1004-KW4		1.188,59 €
	Kit TruVision NVR 10 Plug & Play. Incluye 1 grabador TVN-1004CS-1TB + 4 cámaras IP TVW-5302.	
TVN-1008-KB4		1.249,84 €
	Kit TruVision NVR 10 Plug & Play. Incluye 1 grabador TVN-1008S-2TB + 4 cámaras IP TVB-5301.	
TVN-1008-KT1		1.307,26 €
	Kit TruVision NVR 10 Plug & Play. Incluye 1 grabador TVN-1008S-2TB + 4 cámaras IP TVT-5301.	
TVN-1008-KW4		1.437,41 €
	Kit TruVision NVR 10 Plug & Play. Incluye 1 grabador TVN-1008S-2TB + 4 cámaras IP TVW-5302.	

TruVision Navigator

TruVision Navigator reúne monitorización de vídeo, control de acceso TruPortal y switches de red FS en una interfaz completa.

TruVision Navigator

Brinda acceso rápido a cámaras de vídeo y grabadores TruVision, paneles y puertas de control de acceso TruPortal, así como switches de red FS.

Mapas de instalaciones

Importar mapas de instalaciones y agregar fácilmente cámaras TruVision o paneles y puertas TruPortal. Vincule las cámaras a las puertas para recibir automáticamente la verificación de vídeo del monitor de eventos.

Notificador

Proporciona en tiempo real notificación de eventos de vídeo codificados por color y eventos de alarma TruPortal.



Visor

Rea vídeos en vivo y grabados seleccionados desde el dispositivo. Notificador o Colector con hasta 10 pestañas de visualización de vídeo. La ventana del monitor de eventos proporciona indicaciones codificadas por color y vídeo en vivo durante una alarma. Los usuarios pueden configurar fácilmente trayectorias de visualización de vídeo individuales para la secuencia de múltiples cámaras para una fácil supervisión.

Controles de reproducción

Reproducción, pausa, rebobine, avance y marque los grabaciones de vídeo con corrientes y líneas de tiempo fácilmente.



Colector

Actúa como un repositorio de eventos para segmentos de vídeo, instantáneas y grabaciones locales listas para exportar.

Administrador de dispositivos incorporado

Sencilla herramienta con acceso incluido para activar y configurar fácilmente su sistema. Realice cambios globales de contraseña y notifique automáticamente las actualizaciones de firmware en todos sus dispositivos TruVision en red.

TVRmobile

Vídeo vigilancia en cualquier lugar a su alcance. **APP gratuita.**

Visión general

Usted quiere mantener un ojo en su instalación de seguridad sin importar dónde se encuentre. TVRmobile proporciona a los usuarios la capacidad de realizar precisamente esta función de visualizar en directo y grabado.

Como una aplicación para teléfonos inteligentes, TVRmobile permite a los administradores de seguridad y a los propietarios de la instalación acceder a sus equipos de grabación. Como resultado, es posible vigilar su casa, su instalación, su oficina o su almacén sin importar dónde se encuentre.

Un completo conjunto de características al alcance de su mano

La última versión del TVRmobile ofrece una experiencia mejorada para el usuario, con características como arrastrar y soltar, deslizar el control PTZ en la misma pantalla y muchas más. Su interfaz de usuario es intuitivo y permite recuperar las imágenes de vídeo requeridas con más facilidad que nunca.

Teléfonos inteligentes

TVRmobile está disponible para una amplia gama de teléfonos inteligentes que se ejecutan en iOS, Android o Windows Phone. La aplicación esta disponible - **de forma gratuita** - en las tiendas on-line de iTunes, Google Play y Windows Live.

Fácil instalación

TVRmobile tiene una interfaz intuitiva que le permite configurar esta aplicación de licencia gratuita con un par de toques de dedos. Descarga la aplicación desde la tienda web e instalarlo simplemente.

Después de la instalación, conecte el dispositivo mediante la adición de la dirección IP correcta y el sistema estará listo para utilizar. Además tiene grandes características disponibles como guardar en favoritos sus preposiciones (presets), lo que le permite conectarse rápidamente a cualquier cámara o grabadora según prefiera.



Software de gestión de video

TruVision Navigator



TruVision Navigator 7.1

0 €

Software de gestión de video para equipos TruVision de UTC. SIN LICENCIA.

Visualización, control y configuración de cámaras, grabadores y codificadores TruVision. Permite la integración de sistemas de control de accesos TruPortal y de switches de red IFS. Agrupación de cámaras y equipos por orden lógico. Inserción y funciones de gestión de mapas. Visualización y exportación de grabaciones. Herramientas de administración y diagnóstico incorporadas. Recepción y gestión de eventos/alarmas de video e intrusión (paneles IP Interlogix).

Incorpora Device Manager 7.1, administrador de dispositivos que incluye: asistente de configuración, detector de dispositivos, herramienta de alerta y actualización de firmware y otras funcionalidades.

Arquitectura autónoma y cliente/servidor. Modo de funcionamiento off-line sin conexión con el servidor.

Compatible con todos los grabadores, codificadores y cámaras IP TruVision recientes.

Soportado mediante Windows 7, 8 y 10.

Teclado USB con joystick



TVK-400-USB

1.281,42 €

Teclado de control con joystick de 3 ejes con velocidad variable. Permite la gestión del software y el manejo de cámaras como PTZ on-line, así como el visionado de grabaciones. Dispone de 27 botones que incorporan funciones de control asociadas. Cumple con USB 1.1 HID.

Compatible con TruVision Navigator v. 7.0 y superiores.

App TVR Mobile



App TVR Mobile

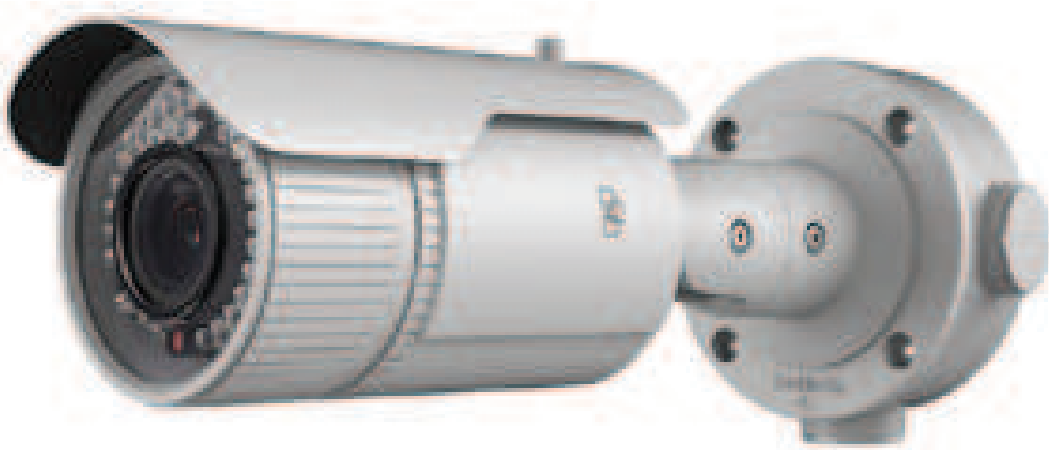
0 €

TruVision® TVRMobile le permite monitorizar e interactuar con los equipos de videovigilancia TruVision desde cualquier lugar del mundo mediante su smartphone o tablet. Última versión 2.4.

Visualización de video en vivo o reproducción de hasta 4 canales simultáneamente y hasta 16 canales en total. Funciones y controles intuitivos, control de cámaras PTZ, modo horizontal, instantáneas, marcadores y favoritos. Compatible con notificaciones de alarma de los dispositivos TruVision admitidos.

Disponible en descarga en versiones Android y Apple iOS para plataformas smartphone y tablet.

Cámaras analógicas TruVision



Cámaras y minidomos analógicos HD-TVI

Artículo	Sensor	Resolución	Óptica	Sensibilidad	D/N	WDR	Distancia ledes	Alimentación
Fijas								
TVC-2401	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	Montaje C/CS	0,01 lux color	✓	✓		12Vcc / 24Vca
Compactas								
TVB-2401	CMOS 1/3"	720p (1280x720)	3,6mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	20m	12Vcc
TVB-2402	CMOS 1/3"	720p (1280x720)	VF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	40m	12Vcc / 24Vca
TVB-2403	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	3.6mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	20m	12Vcc
TVB-2404	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	VF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	40m	12Vcc / 24Vca
TVB-2405	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	40m	12Vcc / 24Vca
TVB-2406	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	MVF 5 a 50mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	100m	12Vcc / 24Vca
TVB-2407	CMOS 1/3"	3Mpx (2052x1536)	3.6mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	20m	12Vcc
TVB-2408	CMOS 1/3"	3Mpx (2052x1536)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	40m	12Vcc / 24Vca
TVB-2409	CMOS 1/3"	5Mpx (2592x1944)	3.6mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	20m	12Vcc
TVB-2410	CMOS 1/3"	5Mpx (2592x1944)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	40m	12Vcc / 24Vca
Minidomos								
TVD-2401	CMOS 1/3"	720p (1280x720)	2.8mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	20m	12Vcc
TVD-2402	CMOS 1/3"	720p (1280x720)	VF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	40m	12Vcc / 24Vca
TVD-2403	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	2.8mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	20m	12Vcc
TVD-2404	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	VF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	40m	12Vcc / 24Vca
TVD-2405	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	40m	12Vcc / 24Vca
TVD-2406	CMOS 1/3"	5Mpx (2592x1944)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	40m	12Vcc
Turret								
TVT-2401	CMOS 1/3"	3Mpx (2052x1536)	2.8mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	20m	12Vcc
TVT-2402	CMOS 1/3"	3Mpx (2052x1536)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	40m	12Vcc
TVT-2403	CMOS 1/3"	5Mpx (2592x1944)	2.8mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	20m	12Vcc
TVT-2404	CMOS 1/3"	5Mpx (2592x1944)	MVF 2.8 a 12mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	Digital	40m	12Vcc
Ultracompactas								
TVW-2401	CMOS 1/3"	1080p (1920x1080)	2.8mm	0.01 lux color / 0 lux BN (IR On)	✓	✓	10m	12Vcc

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Cámara fija HD-TVI TruVision

**TVC-2401****165,56 €**

Cámara fija analógica TruVision HD-TVI, PAL, 1080P, admite ópticas C/CS, enfoque inteligente, verdadero D/N, WDR, Salida doble HD-TVI y 960H, control OSD por Coaxial, 12Vcc/24Vca.

Cámaras compactas HD-TVI con IR para exterior



Cámara mini compacta analógica TruVision HD-TVI, PAL, Óptica fija de 3.6mm, verdadero D/N, 20m IR, Salida HD-TVI, control OSD por Coaxial, 12VCC, IP66.

TVB-2401

Resolución 720p. DWDR

52,25 €**TVB-2403**

Resolución 1080p. WDR 120dB.

120,20 €

Cámara compacta analógica TruVision HD-TVI, PAL, óptica varifocal de 2.8 a 12mm, verdadero D/N, 40m IR, Doble salida 960H o HD-TVI, control OSD por Coaxial, 12VCC/24VCA, IP66.

TVB-2402

Resolución 720p. DWDR.

141,06 €**TVB-2404**

Resolución 1080p. WDR 120dB.

186,42 €

Cámara compacta analógica TruVision HD-TVI, PAL, 1080P, verdadero D/N, WDR, 40m IR, Doble salida 960H o HD-TVI, control OSD por Coaxial, 12VCC/24VCA, IP66.

TVB-2405

Óptica varifocal de 2.8 a 12mm motorizada

191,59 €**TVB-2406**

Óptica varifocal de 5 a 50mm motorizada

270,07 €

Cámaras compactas HD-TVI con IR para exterior de 3Mpx



Cámara compacta analógica HD-TVI TruVision, PAL, 3Mpx, verdadero D/N, WDR, Doble salida 960H o HD-TVI, control OSD por Coaxial, IP66.

* Compatible sólo con grabadores de resolución hasta 3Mpx como el TVR-15HD y el TVR-45HD.

TVB-2407

Óptica fija 3.6mm, IR hasta 20m. 12Vcc.

99,53 €**TVB-2408**

Óptica varifocal de 2.8 a 12mm motorizada, IR hasta 40m. 12Vcc/24Vca.

199,06 €

Cámaras compactas HD-TVI con IR para exterior de 5Mpx



Cámara compacta analógica HD-TVI TruVision, PAL, 5Mpx, verdadero D/N, WDR, Doble salida 960H o HD-TVI, control OSD por Coaxial, IP66.

* Compatible sólo con grabadores de resolución hasta 5Mpx como el TVR-15HD y el TVR-45HD.

TVB-2409

Óptica fija 3.6mm, IR hasta 20m. 12Vcc.

114,88 €**TVB-2410**

Óptica varifocal de 2.8 a 12mm motorizada, IR hasta 40m. 12Vcc/24Vca.

220,11 €

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Minidomos HD-TVI con IR para exterior



Minidomo analógico TruVision HD-TVI, PAL, óptica fija de 2.8 mm, verdadero D/N, DWDR, 20m IR, Salida HD-TVI, control OSD por Coaxial, 12VCC, IP66, Plástico.

TVD-2401 Resolución 720p. **52,25 €**

TVD-2403 Resolución 1080p. **120,20 €**



Minidomo analógico TruVision HD-TVI, PAL, óptica varifocal de 2.8 a 12mm, verdadero D/N, DWDR, 40m IR, Doble salida 960H o HD-TVI, control OSD por Coaxial, 12VCC/24VCA, IP66, IK10.

TVD-2402 Resolución 720p. **165,56 €**

TVD-2404 Resolución 1080p. **196,76 €**



Minidomo analógico TruVision HD-TVI, PAL, 1080P, óptica varifocal de 2.8 a 12mm motorizada, verdadero D/N, WDR, 40m IR, Doble salida 960H o HD-TVI, control OSD por Coaxial, 12VCC/24VCA, IP66, IK10

TVD-2405 3Mpx. **209,01 €**

TVD-2406 5Mpx. **248,82 €**

Cámaras "Turret" HD-TVI con IR para exterior de 3Mpx



Cámara "Turret" analógica HD-TVI TruVision HD-TVI, PAL, verdadero D/N, WDR, Salida HD-TVI o 960H, control OSD por Coaxial, 12VCC, IP66.

* Compatible sólo con grabadores de resolución hasta 3Mpx como el TVR-15HD y el TVR-45HD.

TVT-2401 3Mpx, Óptica fija 2.8mm, IR hasta 20m. **111,01 €**

TVT-2402 3Mpx, Óptica varifocal 2.8 a 12mm motorizada, IR hasta 40m. **179,92 €**

Cámaras "Turret" HD-TVI con IR para exterior de 5Mpx



Cámara "Turret" analógica HD-TVI TruVision HD-TVI, PAL, 5Mpx, verdadero D/N, WDR, Salida HD-TVI o 960H, control OSD por Coaxial, 12VCC, IP66.

* Compatible sólo con grabadores de resolución hasta 5Mpx como el TVR-15HD y el TVR-45HD.

TVT-2403 Óptica fija 2.8mm, IR hasta 20m. **124,41 €**

TVT-2404 Óptica varifocal 2.8 a 12mm motorizada, IR hasta 40m. **210,54 €**

Minidomo ultracompacto HD-TVI con IR para exterior



TVW-2401 **125,37 €**



Minidomo ultracompacto analógico TruVision HD-TVI, PAL, 1080p, óptica fija de 2,8mm, verdadero D/N, WDR, 10m IR, salida HD-TVI, control OSD por coaxial, 12Vcc, IP66, Antivandálico IK8.

Minidomo analógico ultracompacto IR para exterior



TVW-2101 **106,46 €**

Minidomo ultracompacto IR TruVision, PAL, 700 TVL, óptica fija de 2.8 mm, Verdadero D/N, DWDR, rango IR 10m, IP66, IK-7, 12Vcc.

Referencia	Descripción	PVP
Ópticas para cámaras analógicas		
	YV2.7X2.9LR4D-SA2L Óptica varifocal de 2.9-8 mm para cámara fija TruVision SD de 1/3", DC auto iris, Día/Noche, F0.95 - F360	106,09 €
	YV2.8X2.8LA-SA2L Óptica varifocal de 2.8-8 mm para cámara fija TruVision SD de 1/3", DC auto iris, Día, F0.95 - F360	61,21 €
	YV5X2.7R4B-SA2L Óptica varifocal de 2.7-13.5 mm para cámara fija TruVision SD de 1/3", DC auto iris, Día/Noche, F1.3 - F360	112,24 €
Carcasas para cámaras fijas		
	TVC-OH2-H Carcasa exterior de apertura lateral, fabricada en aleación de aluminio. Incorpora calefactor y ventilador, 24VAC / 12VDC. Soporte para montaje en pared incluido. Dimensiones: 445.3 x 169.2 x 110 mm. F.A. no incluida.	181,83 €
Accesorios para minidomos		
	TVD-CB2 Base para montaje minidomos ultracompactos TruVision 2".	19,71 €
	TVD-CB3 Base para montaje minidomos TruVision 3" para minidomos TruVision analógicos 600TVL, Interior IP 365 minidomos, minidomos UltraView analógicos 650TVL, minidomos IP UltraView.	15,77 €
	TVD-CB5A Base para montaje minidomos 5" TVD-1203/04/05 (utilizar con TV minidomos exterior IP, TVD-SNB, TVD-PPB)	21,69 €
	TVD-SNB Soporte para montaje en pared TruVision tipo cuello de cisne para TVD-CB5A, TVD-CB3, TVD-CB2	34,45 €
	TVD-PPB Soporte de montaje suspendido para minidomos TruVision para TVD-CB5A, TVD-CB3, TVD-CB2	39,43 €
	TVD-M-PMA Adaptador de poste TruVision para ser usado con TVD-SNB	33,51 €
	DR-RWM-AD Adaptador para minidomo TruVision para utilizar sobre el soporte a pared DR.	7,66 €
	TVD-SNB-BB Caja posterior TruVision TVD-SNB, 4-direcciones de conductos, interior y exterior para soportes TVD-SNB y TVD-M2-WM.	59,33 €

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Accesorios para minidomos		
---------------------------	--	--

TVD-BB1		19,14 €
----------------	--	----------------

Caja trasera para minidomo TruVision usada con TVD-1101/02 y TVD-2401/03.

TVD-BB3		19,14 €
----------------	--	----------------

Caja trasera para minidomo TruVision usada con serie TVD-6/7, TVD-1103/04, TVD-1201/02 y TVD-2402/04.

TVD-BB3A		19,14 €
-----------------	--	----------------

Caja trasera angulada para minidomo TruVision usada con serie TVD-6/7, TVD-1103/04, TVD-1201/02 y TVD-2402/04.

TVD-LWB-1		19,14 €
------------------	--	----------------

Brazo para minidomo TruVision, en forma L, (usado junto con analógica e IP minidomo ultracompacto, HD-TVI y minidomo plástico serie TVD-11).

TVD-LWB-2		19,14 €
------------------	--	----------------

Soporte para minidomo TruVision, en forma L (usado junto con minidomo VF analógicos series TVD-6/7 y TVD-22, minidomo VF HD-TVI serie TVD-24, minidomo IP serie TVD-11 y minidomo VF IP serie TVD-12).



TVD-LWB-S		12,44 €
------------------	--	----------------

Protector para montaje exterior de los soportes TVD-LWB-1/2.



TVD-LWB-AD		19,14 €
-------------------	--	----------------

Adaptador para soporte LWB a la caja posterior TVD-SNB-BB.



TVD-VFM		21,05 €
----------------	--	----------------

Adaptador para montaje empotrado de minidomos HD-TVI varifocales.

Fuentes de alimentación		
-------------------------	--	--



KTP-12DCU		30,62 €
------------------	--	----------------

Fuente de alimentación 12VCC 1000mA



ATD-6814-PSU		153,04 €
---------------------	--	-----------------

Fuente alimentación para domos PTZ TruVision, 24VCA, 4 Amps

PSU-3.5A		27,60 €
-----------------	--	----------------

Fuente alimentación Universal 12VCC, 3.5A

PSU-5.0A		31,54 €
-----------------	--	----------------

Fuente alimentación Universal 12VCC, 5.0A

CCTV**Domos PTZ HD-TVI**

Artículo	Sensor	Resolución	Óptica	Sensibilidad	Zoom	D/N	WDR	Alimentación
Domos PTZ HD-TVI								
TVP-2401	CCD 1/3"	1080p (1920x1080)	4,0 a 120mm	0,2 Lux color / 0,002 Lux BN	X30	Suspendido	Digital	24Vca
TVP-2401-SB	CCD 1/3"	1080p (1920x1080)	4,0 a 120mm	0,2 Lux color / 0,002 Lux BN	X30	Suspendido	Digital	24Vca
TVP-2402	CCD 1/3"	1080p (1920x1080)	4,0 a 120mm	0,2 Lux color / 0,002 Lux BN	X30	Superficie Empotrado	Digital	24Vca
TVP-2403	CCD 1/3"	1080p (1920x1080)	4,0 a 120mm	0,2 Lux color / 0,002 Lux BN	X30	Suspendido	Digital	24Vca

Referencia Descripción

PVP

Domos PTZ HD-TVI



Domo PTZ para exterior TruVision HD-TVI montaje a pared, PAL, resolución 1080p, Zoom óptico x30 (digital x16), Verdadero D/N, DWDR, autoiris, autoenfoco, Filtro de corte IR motorizado, sensibilidad color 0.02 lux / b&n 0.002 lux. Salida BNC 960H. Estabilización Electrónica de la Imagen (EIS). 256 presets, 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento, compensación de niebla. 2 entradas de alarma, 1 salida de alarma. Control PTZ TVI, Interlogix-485, RS-422 Digiplex, otros. Burbuja antivandálica IK10. Alimentación 24VCA, fuente de alimentación ATD-6814-PSU no incluida. Soporte GEA-102 no incluido.

TVP-2401 Montaje suspendido / pared. IP66. **803,88 €**

TVP-2401-SB Montaje suspendido / pared. IP66. Burbuja ahumada. **803,88 €**


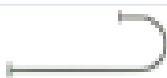



TVP-2402 Montaje superficie / empotrado. IP54. **803,88 €**



Domo PTZ HD-TVI con leds IR TruVision 1080p, PAL, zoom óptico 30X (digital 16X). Zoom óptico x30. Salida BNC 960H. Montaje suspendido para exterior, CMOS, Verdadero D/N, DWDR, Filtro de corte IR motorizado, H.264, ONVIF/PSIA, Rango IR 150m, ranura para tarjeta SDHC, 2 entradas de audio, 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma. Hi-PoE+/24VCA, Temperatura trabajo PoE+: -30 a 65°C / 24VAC: -40°C a 65°C, Dimensiones Ø 245 × 371 mm, Fuente de alimentación ATD-6814-PSU no incluida. Soporte GEA-102 no incluido.

Otras funcionalidades: seguimiento inteligente, 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento. Estabilización Electrónica de Imagen (EIS). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVP-2403 **937,86 €**

Referencia	Descripción	PVP
Accesorios y fijaciones		
	TVP-WMB Brazo de aluminio para montaje en pared.	124,41 €
	TVP-WM-CM Adaptador para montaje en esquina.	95,70 €
	TVP-WM-PM Adaptador para montaje en poste.	95,70 €
	GEA-104 Brazo parapeto para montaje en pared.	713,75 €
	UVP-SN100 Soporte tipo cuello de cisne para montaje en poste de domos PTZ con guía pasacables y diámetro 32 mm.	299,66 €
	UVP-C180 Soporte para montaje suspendido domos PTZ ajustable de 100-180 cm con guía pasacables y diámetro 32 mm.	323,31 €
	UVP-C30 Soporte para montaje suspendido domos PTZ de 30 cm con guía pasacables y diámetro 32 mm.	153,77 €
	UVP-C60 Soporte para montaje suspendido domos PTZ de 60 cm con guía pasacables y diámetro 32 mm.	167,57 €
Burbujas		
	UVB-2206 Burbuja clara 6" para TruVision TVP-1101, TVP-1104, TVP-1107 y TVP-2401.	18,74 €
	UVB-2207 Burbuja ahumada 6" para TruVision TVP-1101, TVP-1104, TVP-1107 y TVP-2401.	18,74 €
	UVB-2422 Burbuja clara anti-vandálica 6" para TruVision TVP-1101, TVP-1104, TVP-1107 y TVP-2401.	34,51 €
	UVB-2103 Burbuja ahumada 5" para TruVision TVP-1102, TVP-1103 y TVP-2402.	15,77 €
	UVB-2122 Burbuja clara anti-vandálica 5" para TruVision TVP-1102, TVP-1103 y TVP-2402.	31,54 €
	UVB-2123 Burbuja ahumada anti-vandálica 5" para TruVision TVP-1102, TVP-1103 y TVP-2402.	31,54 €

Cámaras IP Mpx TruVision



Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Cámaras discretas "Pinhole" IP Mpx		
------------------------------------	--	--

**TVA-1101****285,19 €**

Cámara discreta TruVision IP 1.3Mpx, PAL, compresión H.264/MPEG-4, WDR 120dB, Sensibilidad 0,01 lux, verdadero D/N, óptica individual, Audio, Alarma, ranura para tarjeta SD/SDXC slot hasta 64 Gb, Inteligencia, POE (802.3af) /12Vcc. Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento, rostro, excepción de audio, cruce de línea, intrusión, desenfoque, cambio de escena, sabotaje.

Otras funciones: Mascaras de privacidad, Región de Interés (ROI), Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), ajuste de niebla, envío de eventos por correo electrónico.

Óptica Pinhole para cámara discreta TruVision, 1.3Mpx, 3.7mm.

**TVL-0101**

Cable de 2m.

100,49 €**TVL-0104**

Cable de 8m.

114,84 €

Óptica forma L para cámara discreta TruVision, 1.3Mpx.

**TVL-0102**

3.7mm, Cable de 2m.

100,49 €**TVL-0105**

3.7mm, Cable de 8m.

114,84 €**TVL-0107**

2.0mm, Cable de 2m.

114,84 €**TVL-0109**

2.0mm, Cable de 8m.

124,41 €

Óptica cilíndrica para cámara discreta TruVision, 1.3Mpx,

**TVL-0103**

4mm. Cable de 2m.

100,49 €**TVL-0106**

4mm. Cable de 8m.

114,84 €**TVL-0108**

2mm. Cable de 2m.

114,84 €**TVL-0110**

2mm. Cable de 8m.

124,41 €

Referencia Descripción

PVP

Cámaras 360° IP Mpx y accesorios



Minidomo para interior visión 360° TruVision™ IP, PAL, compresión H.264 y MJPEG, 120 dB, verdadero D/N, IR 10m, filtro de corte IR motorizado, autoiris, micrófono y altavoz incorporados, ranura para tarjetas micro SD/SDHC/SDXC, POE (802.3af) /12VCC. Funciones de detección de movimiento y sabotaje.

TVF-1101	3.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.19mm, WDR, gris.	654,78 €
TVF-1102	3.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.19mm, WDR, IP66, IK10, gris.	708,56 €
TVF-1103	6.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.27mm, DWDR, gris.	879,10 €
TVF-1104	6.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.27mm, DWDR, IP66, IK10, gris.	968,68 €
TVF-1105	3.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.19mm, WDR, blanco.	654,78 €
TVF-1106	3.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.19mm, WDR, IP66, IK10, blanco.	708,56 €
TVF-1107	6.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.27mm, DWDR, blanco.	879,10 €
TVF-1108	6.0Mpx, óptica fija ojo de pez de 1.27mm, DWDR, IP66, IK10, blanco.	968,68 €



TVF-BBM **15,77 €**
Caja de conexiones recta para montaje en pared minidomos TruVision™ 360°, metálica. Interior y exterior.



TVF-WBM **15,77 €**
Caja de conexiones inclinada para montaje en pared minidomos TruVision™ 360°, metálica. Interior y exterior.

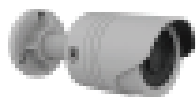


TVF-CBM **15,77 €**
Base montaje minidomos TruVision™ 360° (utilizar con montaje suspendido TVD-PPB o TVD-SNB para montaje en pared)

Referencia Descripción

PVP

Cámaras fijas, cámaras compactas y minidomos IP Mpx - Serie S3



Cámara compacta IR TruVision IP, PAL, óptica fija 4mm, codificación H.264 y MJPEG, verdadero D/N, IR 25m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, compatible PSIA/ONVIF/CGI, alimentación PoE (802.3af) / 12VCC, IP66.
Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVB-5301 Resolución 2Mpx. **168,43 €**

TVB-5302 Resolución 4Mpx. **179,92 €**



Cámara compacta IR TruVision IP, PAL, óptica varifocal de 2.8 a 12mm, codificación H.264 y MJPEG, verdadero D/N, IR 30m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, alarma 1E/1S, audio 1E/1S, ranura para tarjeta micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, compatible PSIA/ONVIF/CGI, alimentación POE (802.3.af) /12VCC, IP66.

Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVB-5303 Resolución 2Mpx. **329,21 €**

TVB-5304 Resolución 4Mpx. **378,97 €**

TVB-5305 Resolución 2Mpx. Óptica motorizada, autoiris, autofocus. **348,35 €**

TVB-5306 Resolución 4Mpx. Óptica motorizada, autoiris, autofocus. **398,11 €**



Minidomo IR TruVision IP, PAL, óptica fija 2.8mm, verdadero D/N, codificación H.264 y MJPEG, IR 15m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, alarma 1E/1S, audio 1E/1S, ranura para tarjeta micro SD/SHDC/SDXC, compatible PSIA/ONVIF/CGI, salida BNC, alimentación PoE (802.3af) / 12 VCC, IP66, IK8.

Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVD-5301 Resolución 2Mpx **172,26 €**

TVD-5302 Resolución 4Mpx **189,49 €**



Minidomo IR TruVision IP, PAL, óptica 2.8mm a 12mm, verdadero D/N, codificación H.264 y MJPEG, IR 30m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, alarma 1E/1S, audio 1E/1S, ranura para tarjeta micro SD/SHDC/SDXC, compatible PSIA/ONVIF/CGI, salida BNC, alimentación PoE (802.3af) / 12 VCC, IP66, IK10.

Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVD-5303 Resolución 2Mpx **333,04 €**

TVD-5304 Resolución 4Mpx **365,57 €**

TVD-5305 Resolución 2Mpx. Óptica motorizada, autoiris, autofocus. **352,18 €**

TVD-5306 Resolución 4Mpx. Óptica motorizada, autoiris, autofocus. **384,71 €**

TVD-5307 Resolución 2Mpx. Color negro. **325,38 €**

Referencia Descripción

PVP

Cámaras fijas, cámaras compactas y minidomos inteligentes IP Mpx - Serie S3

**TVW-5301****223,94 €**

Minidomo IR TruVision IP de 2Mpx, PAL, óptica 2.0mm, verdadero D/N, codificación H.264 y MJPEG, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, alarma 1E/1S, audio 1E/1S, micro incorporado, ranura para tarjeta micro SD/SHDC/SDXC, compatible PSIA/ONVIF/CGI, salida BNC, alimentación PoE (802.3af) / 12 VCC, IP66, IK8.

Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.



Minidomo IR TruVision IP, PAL, óptica 2.8mm, verdadero D/N, codificación H.264 y MJPEG, IR 10m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, alarma 1E/1S, audio 1E/1S, micro incorporado, ranura para tarjeta micro SD/SHDC/SDXC, compatible PSIA/ONVIF/CGI, alimentación PoE (802.3af) / 12 VCC, IP66, IK8.

Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVW-5302

Resolución 2Mpx. Color gris.

223,94 €**TVW-5303**

Resolución 2Mpx. Color blanco.

223,94 €**TVW-5304**

Resolución 2Mpx. Color negro.

223,94 €**TVW-5305**

Resolución 4Mpx. Color gris.

252,65 €

Cámara "Turret" IR TruVision IP, PAL, óptica fija, verdadero D/N, compatible H.264 y MJPEG, IR 30m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120 dB, compatible PSIA/ONVIF/CGI, alimentación PoE (802.3af) / 12 VCC, IP66.

Funciones de Inteligencia: detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea y área de intrusión. Máscara de privacidad, VCA dual, Región de interés (ROI). Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVT-5301

Resolución 2Mpx. Color gris. Óptica 2.8mm.

185,66 €**TVT-5302**

Resolución 2Mpx. Color blanco. Óptica 2.8mm.

185,66 €**TVT-5303**

Resolución 2Mpx. Color negro. Óptica 2.8mm.

185,66 €**TVT-5304**

Resolución 4Mpx. Color gris. Óptica 2.8mm.

202,88 €**TVT-5305**

Resolución 4Mpx. Color blanco. Óptica 2.8mm.

202,88 €**TVT-5306**

Resolución 4Mpx. Color negro. Óptica 2.8mm.

202,88 €**TVT-5307**

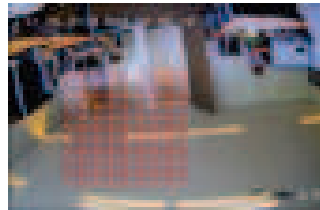
Resolución 4Mpx. Color blanco. Óptica 4.0mm.

216,28 €

Funciones de inteligencia en cámaras IP TruVision

Funciones básicas

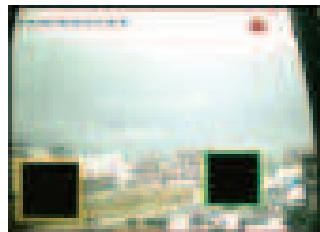
- > Detección de movimiento.
- > Detección de sabotaje.
- > Máscara de privacidad.



Detección de movimiento

Funcionas avanzadas

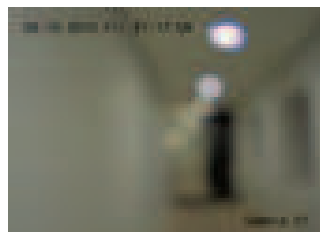
- > Detección de área de intrusión.
- > Detección de cruce de línea.
- > Detección de rostro.
- > Detección de cambio de escena.
- > Detección de excepción de ruido.
- > Detección de desenfoque.
- > Estabilización electrónica de imagen (EIS).
- > Mejora de imagen con lluvia o niebla.
- > Región de interés (ROI).
- > Detección o ausencia de objeto.
- > Detección de movimiento avanzada.
- > Contador de objetos o personas.
- > Detección de entrada / salida en región.



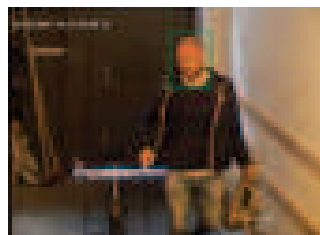
Máscara de privacidad



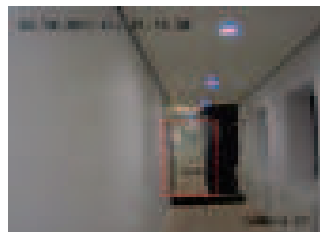
Detección de cruce de línea



Detección de desenfoque



Detección de rostro



Región de interés (ROI)



Detección de intrusión

Referencia Descripción

PVP

Cámaras fijas, cámaras compactas y minidomos inteligentes IP Mpx - Serie S4



Cámara fija IP TruVision, PAL, H.265/H.264, verdadero D/N, Auto Back Focus, triple flujo de video, audio 1E/1S, alarma 1E/1S, ranura para tarjetas micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, salida BNC, POE (803.af)/12Vcc/24Vca. Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento, sabotaje, rostro, excepción de audio, cruce de línea, intrusión, desenfoque, cambio de escena, movimiento avanzado, objeto retirado, objeto abandonado, contador de objetos. Otras funcionalidades: Máscaras de privacidad, Región de Interés (ROI), Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), ajuste de niebla, contador de personas. Envío de eventos por correo electrónico.

TVC-5401	Resolución 2Mpx. Super Low Light, WDR.	727,32 €
TVC-5402	Resolución 3Mpx. WDR.	618,22 €
TVC-5403	Resolución 5Mpx. DWDR.	677,56 €



Cámara compacta IP TruVision, PAL, H.265/H.264, verdadero D/N, triple flujo de video, leds IR, audio 1E/1S, micro, alarma 1E/1S, ranura para tarjetas micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, POE (802.3af) /12Vcc, IK10, IP66. Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento, sabotaje, rostro, excepción de audio, cruce de línea, intrusión, desenfoque, cambio de escena, movimiento avanzado, objeto retirado, objeto abandonado, contador de objetos. Otras funcionalidades: Máscaras de privacidad, Región de Interés (ROI), Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), ajuste de niebla, contador de personas. Envío de eventos por correo electrónico.

TVB-5401	Resolución 2Mpx. IR 50m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. Super Low Light. WDR.	993,37 €
TVB-5403	Resolución 3Mpx. IR 50m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. WDR.	849,82 €
TVB-5405	Resolución 5Mpx. IR 50m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. DWDR	1.045,04 €
TVB-5402	Resolución 2Mpx. IR 80m. Óptica motorizada de 8-32mm. Super Low Light. WDR.	1.062,27 €
TVB-5404	Resolución 3Mpx. IR 80m. Óptica motorizada de 8-32mm. WDR.	1.027,82 €



Minidomo anti-vandálico IP TruVision, PAL, H.265/H.264, verdadero D/N, triple flujo de video, leds IR, audio 1E/1S, micro, alarma 1E/1S, ranura para tarjetas micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, POE (802.3af) /12VCC, IK10. Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento, sabotaje, rostro, excepción de audio, cruce de línea, intrusión, desenfoque, cambio de escena, movimiento avanzado, objeto retirado, objeto abandonado, contador de objetos. Otras funcionalidades: Máscaras de privacidad, Región de Interés (ROI), Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), ajuste de niebla, contador de personas. Envío de eventos por correo electrónico.

TVD-5401	Resolución 2Mpx. IR 30m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. Super Low Light. WDR. Interior.	842,16 €
TVD-5402	Resolución 3Mpx. IR 30m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. WDR. Interior.	727,32 €
TVD-5403	Resolución 5Mpx. IR 30m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. DWDR. Interior.	891,92 €
TVD-5404	Resolución 2Mpx. IR 30m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. Super Low Light. WDR. IP66.	1.041,22 €
TVD-5406	Resolución 3Mpx. IR 30m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. WDR. IP66.	949,34 €
TVD-5408	Resolución 5Mpx. IR 30m. Óptica motorizada de 2,8-12mm. DWDR. IP66.	1.035,47 €
TVD-5405	Resolución 2Mpx. IR 50m. Óptica motorizada de 8-32mm. Super Low Light. WDR. IP66.	1.100,55 €
TVD-5407	Resolución 3Mpx. IR 50m. Óptica motorizada de 8-32mm. WDR. IP66.	1.022,08 €

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Ópticas para cámaras fijas IP Mpx		
-----------------------------------	--	--

**DV10X8SR4A-SA1L****530,31 €**

Óptica varifocal de 8-80 mm para cámara fija TruVision 3 y 5 Mpx de 1/2", DC auto iris, Día/Noche, F1.6 - F360

DV3.4X3.8SA-SA1L**186,62 €**

Óptica varifocal de 3.8-13 mm para cámara fija TruVision 3 y 5 Mpx de 1/2", DC auto iris, Día/Noche, F1.4 - F360

DV3.8X4SR4A-SA1L**317,40 €**

Óptica varifocal de 4-15.2 mm para cámara fija TruVision 3 y 5 Mpx de 1/2", DC auto iris, Día/Noche, F1.5 - F360

**YV10X5HR4A-SA2L****197,14 €**

Óptica varifocal de 5-50 mm para cámara fija TruVision 1.3 Mpx de 1/3", DC auto iris, Día/Noche, F1.6 - F360

YV2.8x2.8SR4A-SA2L**244,99 €**

Óptica varifocal de 2.8-8 mm para cámara fija TruVision 3 Mpx de 1/3", DC auto iris, Día/Noche, F1.3 - F360

YV2.8X2.8SA-2**118,29 €**

Óptica varifocal de 2.8-8 mm para cámara fija TruVision 3 Mpx de 1/3", Iris manual, Día, F1.2 - F360

YV2.8X2.8SA-SA2L**134,06 €**

Óptica varifocal de 2.8-8 mm para cámara fija TruVision 3 Mpx de 1/3", DC auto iris, Día, F1.2 - F360

TVL-001**193,31 €**

Óptica varifocal de 2.7-12mm para cámara fija TruVision de hasta 3Mpx de 1/2,7", F1.2, montura CS, auto iris, sensible a IR. No válida para las cámaras TruVision Super Low Light.

TVL-002**281,36 €**

Óptica varifocal de 5-50mm para cámara fija TruVision de hasta 3Mpx de 1/2,7", F1.7, montura CS, auto iris, sensible a IR. No válida para las cámaras TruVision Super Low Light.

TVL-003**310,07 €**

Óptica varifocal de 3.8-16mm para cámara fija TruVision de hasta 8Mpx de 1/1,8", F1.5, montura CS, sensible a IR. Compatible con las cámaras TruVision Super Low Light.

TVL-004**463,19 €**

Óptica varifocal de 11-40mm para cámara fija TruVision de hasta 8Mpx de 1/1,8", F1.5, montura CS, sensible a IR. Compatible con las cámaras TruVision Super Low Light.

Referencia	Descripción	PVP
Soportes y accesorios para cámaras fijas, compactas y minidomos IP Mpx		
TVD-M2-PNDT		59,45 €
	Soporte montaje suspendido para minidomos ultracompactos TruVision (56cm).	
TVD-M2-WM		24,59 €
	Soporte para montaje en pared interior para minidomos TruVision.	
TVD-M2-FM		16,40 €
	Soporte para montaje empotrado interior para minidomos TruVision.	
TVD-M-CMA		19,14 €
	Adaptador para montaje en esquina TruVision para TVD-SNB (o cámaras compactas TVC-IP).	
TVD-BS-1C		7,66 €
	Burbuja clara para minidomos ultracompactos TruVision.	
TVD-BS-1S		7,66 €
	Burbuja ahumada para minidomos ultracompactos TruVision.	
TVD-BS-2C		11,48 €
	Burbuja clara para minidomos TruVision (para la serie de minidomos S3 IP de plástico).	
TVD-BS-2S		11,48 €
	Burbuja ahumada para minidomos TruVision (para la serie de minidomos S3 IP de plástico).	
TVD-BS-3C		15,31 €
	Burbuja clara para minidomos TruVision (para minidomos IP VF S3 y S4 y la serie minidomos analógicos VF TVD-6/7).	
TVD-BS-3S		15,31 €
	Burbuja ahumada para minidomos TruVision (para las series minidomos IP VF S3 y S4 y la serie minidomos analógicos VF TVD-6/7).	
TVD-BS-5C		19,14 €
	Burbuja clara para minidomos TruVision (para las series minidomos IP con ópticas motorizadas S3 y S4).	
TVD-BS-5S		19,14 €
	Burbuja ahumada para minidomos TruVision (para las series minidomos IP con ópticas motorizadas S3 y S4)	
TVB-2G-AD		14,36 €
	Placa adaptadora para montaje de cámara compacta fija o soporte LWB sobre caja de conexiones doble.	
TVB-BB1		12,44 €
	Caja posterior para montaje de cámara compacta de óptica fija, HD-TVI e IP.	
TVW-DVM		61,25 €
	Soporte montaje suspendido para minidomos ultracompactos TruVision (56cm).	
TVW-AWB-1		38,28 €
	Adaptador para caja eléctrica minidomos ultracompactos TruVision.	
TVW-AWB-2		22,97 €
	Soporte para montaje en pared interior para minidomos TruVision.	
TVW-2G-AD		13,40 €
	Placa adaptadora para montaje empotrado interior para minidomos TruVision.	

Referencia Descripción

PVP

Cámaras compactas, minidomos y turret inteligentes IP Mpx - Serie S5



Cámara compacta IP TruVision, PAL, óptica 4mm, H.265/H.264, verdadero D/N, triple flujo de video, leds IR 30m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120dB, ranura para micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, POE (803.at)/12VCC, compatible ONVIF (S/G)/PSIA/CGI, IP67.

Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento avanzada, rostro, cruce de línea, intrusión, cambio de escena, objeto retirado, objeto abandonado.

Otras funcionalidades: Mascaras de privacidad, Región de Interés (ROI). Envío de eventos por correo electrónico.

TVB-5501 3 MPX, resolución 2048 x 1536, Super Low light. **191,40 €**

TVB-5502 8 MPX / 4K, resolución 3840 x 2160. **296,67 €**



Cámara minidomo IP TruVision, PAL, óptica 2,8mm, H.265/H.264, verdadero D/N, triple flujo de video, leds IR 30m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120dB, ranura para micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, POE (803.at)/12VCC, compatible ONVIF (S/G)/PSIA/CGI, IP67, IK10.

Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento avanzada, rostro, cruce de línea, intrusión, cambio de escena, objeto retirado, objeto abandonado.

Otras funcionalidades: Mascaras de privacidad, Región de Interés (ROI). Envío de eventos por correo electrónico.

TVD-5501 3 MPX, resolución 2048 x 1536, Super Low light. **200,97 €**

TVD-5502 8 MPX / 4K, resolución 3840 x 2160. **296,67 €**



Cámara turret IP TruVision, PAL, óptica 4mm, H.265/H.264, verdadero D/N, triple flujo de video, leds IR 30m, filtro de corte IR motorizado, WDR 120dB, ranura para micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, POE (803.at)/12VCC, compatible ONVIF (S/G)/PSIA/CGI, IP67.

Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento avanzada, rostro, cruce de línea, intrusión, cambio de escena, objeto retirado, objeto abandonado.

Otras funcionalidades: Mascaras de privacidad, Región de Interés (ROI). Envío de eventos por correo electrónico.

TVT-5501 3 MPX, resolución 2048 x 1536, Super Low light. **191,40 €**

TVT-5502 8 MPX / 4K, resolución 3840 x 2160. **306,24 €**

Cámaras térmicas TruVision

Las cámaras térmicas TruVision de UTC les permiten disponer de soluciones mejoradas en los entornos más exigentes. Solución complementaria donde los sistemas de video convencionales no resultan eficaces:

- * Solución para detección en perímetros
- * Detección de temperatura
- * Detección de intrusiones

Principio de funcionamiento:

El sensor de óxido de vanadio no refrigerado es sensible a la radiación infrarroja.

La cámara térmica forma una imagen a partir de la radiación infrarroja, mientras que la cámara convencional lo hace con el rango de luz visible. La radiación infrarroja tiene un rango de longitud de onda más extenso (8-14 micro metros) que la luz visible

Ventajas:

- * Objetos y personas lejanos son fáciles de detectar con cámaras térmicas.
- * Mejor y más precisa detección, incluso en completa oscuridad, con lluvia, niebla, nieve, humo, etc.
- * Detección de objetos frente a condiciones de fuerte iluminación a contraluz.

Catálogo:

- * Dos resoluciones: 384x288 (QVGA) y 640x512 (VGA).
- * Tres ópticas: 15mm, 25mm y 35 mm.

Longitud focal de la óptica	15mm	25mm	35mm
Rango de detección (Vehículo)	1.353 m	2.266 m	3.157 m
Rango de detección (Humano)	441 m	736 m	1.028 m
Rango de reconocimiento (Vehículo)	338 m	564 m	789 m
Rango de reconocimiento (Humano)	110 m	184 m	257 m
Rango de identificación (Vehículo)	169 m	282 m	395 m
Rango de identificación (Humano)	55 m	92 m	128 m

Referencia Descripción PVP

Cámaras térmicas IP



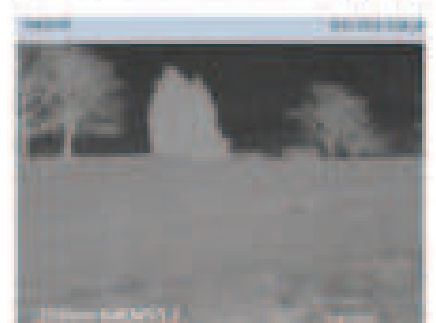
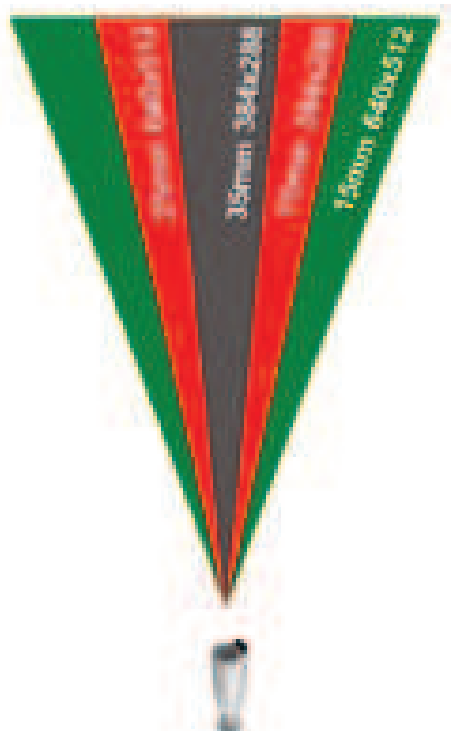
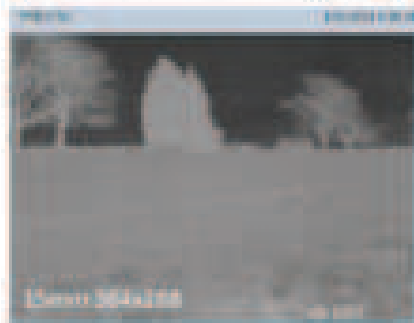
Cámara térmica compacta IP TruVision, PAL, H.265/H.264, verdadero D/N, WDR 120dB, triple flujo de video, audio 1E/1S, alarma 2E/2S, salida BNC, compatible ONVIF/PSIA/CGI, ranura para micro SD/SHDC/SDXC hasta 128 Gb, Inteligencia, POE (802.3af) /12VCC/24VAC, IP66.

Funciones de Inteligencia - Detección de: movimiento, excepción de audio, cruce de línea, intrusión, entrada en región, salida de región.

Otras funcionalidades: Mascaras de privacidad. Envío de eventos por correo electrónico.

TVB-5701	Resolución 384x288, óptica 15mm.	3.540,90 €
TVB-5702	Resolución 384x288, óptica 35mm.	4.785,00 €
TVB-5706	Resolución 640x512, óptica 15mm.	6.507,60 €
TVB-5707	Resolución 640x512, óptica 25mm.	6.507,60 €

IP CCTV vs Resolución



Domos PTZ IP Mpx TruVision



Referencia Descripción

PVP

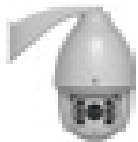
Domos PTZ IP Mpx TruVision - Montaje suspendido



Domo PTZ IP TruVision, PAL, montaje en superficie para interior, CMOS, Verdadero D/N, DWDR, Filtro de corte IR motorizado, codificación H.264 y MJPEG, doble flujo de video, autoiris, autoenfoco, zoom digital x16. ONVIF/PSIA/CGI, ranura para tarjetas SD/SDHC, 2 entradas de audio, 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma. Salida BNC. Dimensiones Ø 220 x 266 mm. IP54, antivandálica IK10. Alimentación PoE+/24Vca. Fuente de alimentación 24Vca (ATD-6814-PSU) y soportes no incluidos.

Otras funcionalidades: 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento. Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVP-1101	1.3Mpx, máxima resolución en tiempo real HD (1280x960), zoom óptico 20X, Distancia focal: 4,3 a 86mm.	1.345,54 €
TVP-1104	2.0Mpx máxima resolución en tiempo real Full HD (1920x1080), zoom óptico 20X, Distancia focal: 4,7 a 94mm.	1.793,99 €
TVP-1107	2.0Mpx, máxima resolución en tiempo real Full HD (1920x1080), zoom óptico 30x, Distancia focal: 4,3 a 129 mm.	2.158,04 €



TVP-1122 **2.299,10 €**

Domo PTZ IP con leds IR TruVision 2 MPx, PAL, zoom óptico 30X (digital 16X), montaje suspendido para exterior, CMOS, Verdadero D/N, DWDR, Filtro de corte IR motorizado, H.264, ONVIF/PSIA, Rango IR 150m, ranura para tarjeta SDHC, 2 entradas de audio, 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma. Salida BNC. Hi-PoE+/24VCA, Temperatura trabajo PoE+: -30 a 65°C / 24VAC: -40°C a 65°C, Dimensiones Ø 245 x 371 mm, Fuente de alimentación (ATD-6814-PSU) y soportes no incluidos.

Otras funcionalidades: seguimiento inteligente, 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento. Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

Domos PTZ IP Mpx TruVision - Montaje en superficie



Domo PTZ IP TruVision, PAL, montaje en superficie para interior, CMOS, Verdadero D/N, DWDR, Filtro de corte IR motorizado, codificación H.264 y MJPEG, doble flujo de video, autoiris, autoenfoco, zoom digital x16. ONVIF/PSIA/CGI, ranura para tarjetas SD/SDHC, 2 entradas de audio, 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma. Salida BNC. Dimensiones Ø 220 x 266 mm. IP54, antivandálica IK10. Alimentación PoE+/24Vca. Fuente de alimentación 24Vca (ATD-6814-PSU) y soportes no incluidos.

Otras funcionalidades: 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento. Envío de eventos de alarma por correo electrónico.

TVP-1102	1.3 Mpx, máxima resolución en tiempo real HD (1280x960), zoom óptico 20X, Distancia focal: 4,3 a 86mm.	1.345,54 €
TVP-1105	2.0 Mpx, máxima resolución en tiempo real Full HD (1920x1080), zoom óptico 20X, Distancia focal: 4,7 a 94mm.	1.793,99 €

Domos PTZ IP Mpx TruVision - Montaje empotrado



Domo PTZ IP TruVision, PAL, montaje empotrado para interior, CMOS, Verdadero D/N, DWDR, Filtro de corte IR motorizado, codificación H.264 y MJPEG, doble flujo de video, autoiris, autoenfoco, zoom digital x16. ONVIF/PSIA/CGI, ranura para tarjetas SD/SDHC, 2 entradas de audio, 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma. Salida BNC. Dimensiones Ø 220 x 266 mm. IP54, antivandálica IK10. Alimentación PoE+/24VCA, Fuente de alimentación 24VAC (ATD-6814-PSU) y soportes no incluidos.

Otras funcionalidades: 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento. Envío de eventos de alarma por correo electrónico.



TVP-1103	1.3 Mpx, máxima resolución en tiempo real HD (1280x960), zoom óptico 20X, Distancia focal: 4,3 a 86mm.	1.345,54 €
TVP-1106	2.0 Mpx, máxima resolución en tiempo real Full HD (1920x1080), zoom óptico 20X, Distancia focal: 4,7 a 94mm.	1.793,99 €

Monitores TruVision



CCTV**Monitores de ledes**


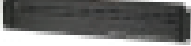
Artículo	Pulgadas	Resolución	Panoramico	VGA	HDMI	BNC	Audio	Contraste	Brillo	Peso Kgr.	Dimensiones mm
TruVision™											
TVM-2002	20"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	1000:1	250	3,8	473x342x170
TVM-2202	22"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	1000:1	250	4,8	542x368x207
TVM-2212	22"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	1000:1	250	3,2	512x372x150
TVM-2402	24"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	1000:1	250	4	561x399x218
TVM-2702	27"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	1000:1	300	8,5	647x447x249
TVM-3202	32"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	3000:1	350	12,3	729x551x245
TVM-4002	40"	1920x1080@60Hz	✓	✓	✓	✓	2W x 2	3000:1	350	23,1	907x610x245

Referencia	Descripción	PVP
Monitores		
	TVM-2002 Monitor LED TruVision 20", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI/BNC, salida BNC, entrada de audio RCA, altavoces 1,5W x 2.	344,52 €
	TVM-2202 Monitor LED TruVision 22", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI/BNC, salida BNC, entrada de audio RCA, altavoces 2W x 2.	401,94 €
	TVM-2212 Monitor LED TruVision 22", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI, entrada de audio RCA, altavoces 2W x 2.	325,38 €
	TVM-2402 Monitor LED TruVision 24", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI/BNC, salida BNC, entrada de audio RCA, altavoces 2W x 2.	497,64 €
	TVM-2702 Monitor LED TruVision 27", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI/BNC, salida BNC, entrada de audio RCA, altavoces 2W x 2.	631,62 €
	TVM-3202 Monitor LED TruVision 32", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI/BNC, salida BNC, entrada de audio RCA, altavoces 2W x 2.	803,88 €
	TVM-4002 Monitor LED TruVision 40", formato 16:9, Full HD (1920x1080), entrada VGA/HDMI/BNC, salida BNC, entrada de audio RCA, altavoces 2W x 2.	1.339,80 €

Referencia	Descripción	PVP
Accesorios para monitores		
	FPMA-C100 Soporte para montaje en techo con rótula VESA para monitores de hasta 26" (65 cm), Negro	89,71 €
	FPMA-C400SILVER Soporte para montaje en techo VESA para monitores de hasta 52" (130 cm), Plata	193,20 €
	FPMA-D960 Soporte para montaje en mesa VESA para monitores de hasta 26" (65 cm), Negro	94,63 €
	FPMA-D960D Soporte para montaje en mesa de 2 monitores VESA para monitores de hasta 24" (65 cm), Negro	150,82 €
	FPMA-W25 Soporte para montaje en pared VESA para monitores de hasta 30"(75 cm), Negro	20,71 €
	FPMA-W75 Soporte para montaje en pared con rótula VESA para monitores de hasta 21" (60 cm), Negro	44,37 €
	FPMA-W830 Soporte para montaje en pared con rótula 3 ejes VESA para monitores de hasta 24" (60 cm), Plata	55,20 €
	LED-W140 Soporte para montaje en pared VESA para monitores de hasta 47" (118 cm), Negro	49,29 €
	LED-W240 Soporte para montaje en pared inclinado VESA para monitores de hasta 47"(118 cm), Negro	54,22 €
	LED-W560 Soporte para montaje en pared inclinado VESA para monitores de hasta 60" (150 cm), Negro	104,49 €

Amplificadores y distribuidores TruVision



Referencia	Descripción	PVP
Amplificadores y distribuidores TruVision		
	GE-CD102A Amplificador de distribución 1 entrada a 2 salidas de video.	71,43 €
	GE-CD104 Distribuidor de video 1 entrada a 4 salidas.	81,61 €
	GE-CD108 Distribuidor de video 1 entrada a 8 salidas.	106,09 €
	GE-CD1632A Amplificador de distribución de 16 entradas a 32 salidas.	856,97 €
	GE-CA101 Amplificador de video 1 entrada a 1 salida.	71,43 €

TRANSMISIÓN**IFS TRANSMISION****IFS - Switches**

Switches Industriales	T-05
Switches Eco, Web Smart, Enterprise	T-06

IFS - Convertidores de medios

Convertidores Fibra a Ethernet	T-07
Convertidores de medios + Power Over Ethernet (PoE)	T-08

IFS - Accesorios PoE

Inyectores, Divisores y Extensores	T-09
------------------------------------	------

IFS - Accesorios para convertidores de medios y Fuentes de alimentación

Accesorios para convertidores de medios	T-10
Fuentes de alimentación	T-10

IFS - Módulos SFP

Módulos SFP monomodo, multimodo, 10 BaseG	T-11
---	------

IFS - UTP Módulos de transmisión

Transceptores, kits de montaje en Rack, filtros galvánicos	T-13
--	------

IFS - Fibra óptica (Fiber Options)

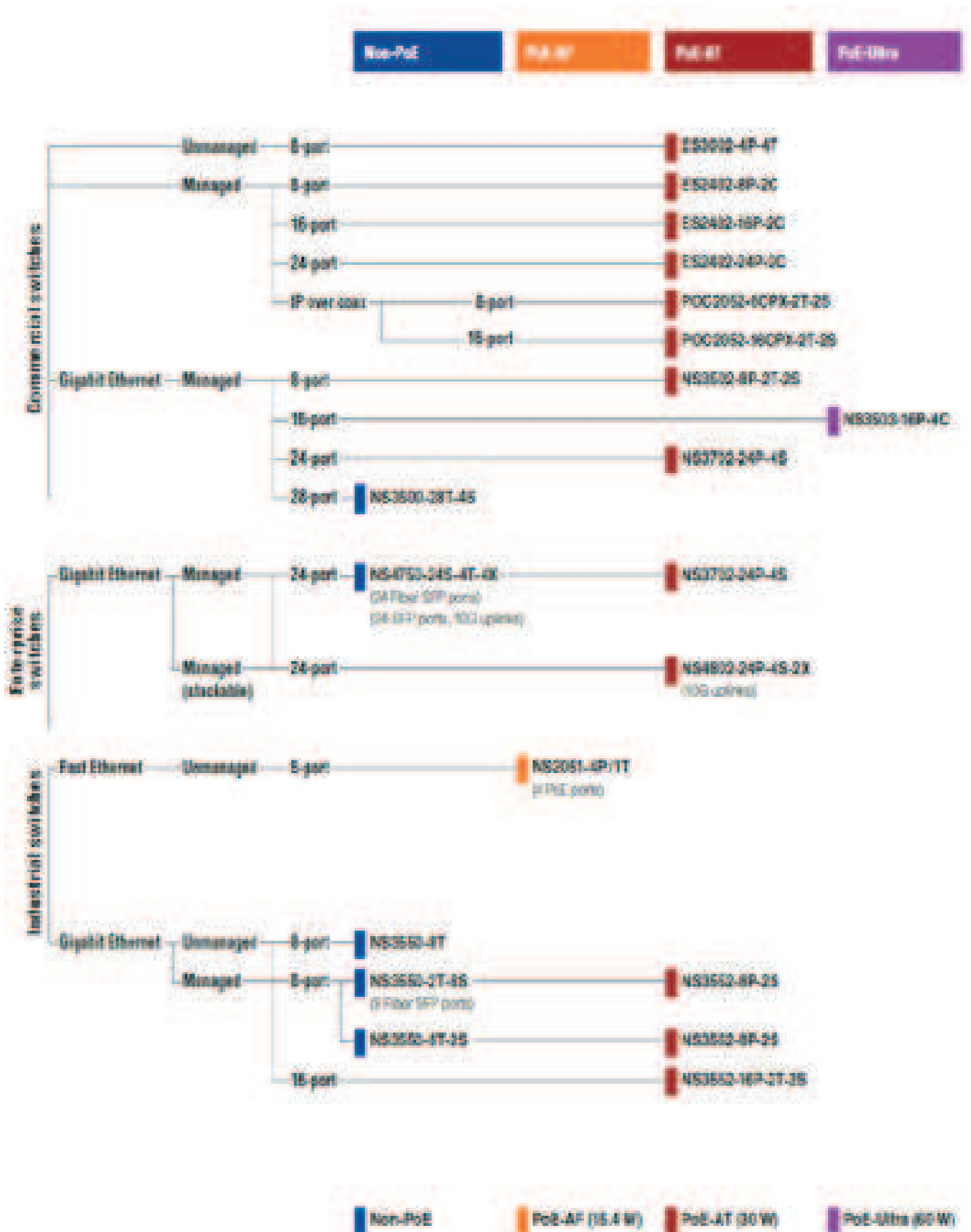
Fibra óptica y accesorios	T-15
---------------------------	------

TRANSMISIÓN



TRANSMISIÓN

Switches



TRANSMISIÓN

Switches: Matriz de selección

Modelo	Port type		Ports		PoE		Uplink ports		Management		Environmental	
	Yes	No	4	8	0	4	24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	No	Yes	No
Ethernet switches												
ES2000-4P-4T	Yes		4	4	0				Yes	Yes		Sub-n
ES2000-8P-2C	Yes		8	8	4		24P (SFP)	24P (SFP)		Yes (Web smart)		Sub-n
ES2000-16P-2C	Yes		16	16	7		24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes (Web smart)		Sub-n
ES2000-24P-2C	Yes		24	24	12		24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes (Web smart)		Sub-n
Reflexit switches												
RS2000-8P-2T-2S	Yes		8 (SFP)	8			24P (SFP)	24P (SFP)				Sub-n
RS2000-16P-2T-2S	Yes		16 (SFP)	16			24P (SFP)	24P (SFP)				Sub-n
RS2000-8P-2T-2S	Yes		8	8	4		24P (SFP)	24P (SFP)	Yes			Sub-n
RS2000-16P-4C	Yes		16	16	12	8	24P (SFP)	24P (SFP)	Yes			Sub-n
RS2000-24P-4C	Yes		24	24	12		24P (SFP)		Yes			Sub-n
RS2000-24P-4T-4C	Yes	Yes	24 SFP				4 SFP (SFP)	24P (SFP)	Yes (Layer 2)		Ported	Sub-n or external 26 to 48 SFP for 10 to 40G operation
RS2000-24P-4T-2C	Yes	Yes	24	24	12		4 SFP (SFP)	24P (SFP)	Yes (Layer 2)	Yes		Sub-n
Industrial switches												
IS2000-4P-1T	Yes		4	4			100 Mbps (SFP)		Yes		Yes	IP-based, SNMP, IEC
IS2000-8P	Yes		8						Yes		Yes	IP-based or IEC, IEC
IS2000-8P-2S	Yes		8				24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes	Yes	IP-based or IEC, IEC
IS2000-8P-2S	Yes		8	8	4		24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes	Yes	IP-based or IEC, IEC
IS2000-16P-2S	Yes		8	8	8		24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes	Yes	IP-based or IEC, IEC
IS2000-16P-2T-2S	Yes		16	16	8		24P (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes	Yes	IP-based or IEC, IEC
IS2000-2T-2S	Yes		8				8 SFP (SFP)	24P (SFP)	Yes	Yes	Yes	IP-based or IEC, IEC
Edge protection												
ESP-400	Yes	Yes	1			Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

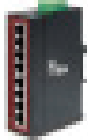
Referencia Descripción

PVP

Switches Industriales

**NS2051-4P/1T****354,86 €**

Switch Fast Ethernet No gestionable de 4-Puertos PoE de cobre 10/100Base-Tx IEEE802.3af (15,4W) + 1-Puerto no-PoE de cobre 10/100Base-Tx. Montaje en carril DIN o en pared. Alimentación redundante 24 a 48 Vcc o 24 Vac. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Dimensiones: 56x87,8x135mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. F.A. no incluida (PS48VDC240W).

**NS3050-8T****264,13 €**

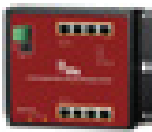
Switch Gigabit Ethernet No gestionable de 8 puertos de cobre 10/100/1000 Base-Tx. Montaje en carril DIN o en pared. Alimentación redundante 12 a 48 Vcc o 24 Vca. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Tecnología EEE (Efficient-Energy Ethernet). Dimensiones: 135x87x32mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. F.A. no incluida (613P-EU).

**NS3550-8T-2S****650,57 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 8 puertos de cobre 10/100/1000Base-T + 2-Puertos SFP 100/1000Base-X. Capa 2 con funciones avanzadas. Montaje en carril DIN o en pared. Alimentación redundante de 24 a 48 Vcc. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Dimensiones: 88x135x56mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. F.A. no incluida (PS48VDC100W-DIN).

**NS3552-8P-2S****1.123,69 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 8 puertos PoE de cobre 10/100/1000Base-T IEEE802,3af/at (30W) + 2-Puertos SFP 100/1000Base-X. Capa 2 con funciones avanzadas. Montaje en carril DIN o en pared. Alimentación redundante de 48 Vcc. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Dimensiones: 152x107x72mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. F.A. no incluida (PS48VDC480W-DIN).

**NS3562-8P-2S****1.033,56 €**

Switch 8 puertos Gigabit Ethernet gestionable de cobre 10/100/1000 Base-T IEEE802.3af/at (30W) + 2 Puertos SFP 100/1000Base-X. Capa 2 con funciones avanzadas. Perfil plano, montaje a pared. Alimentación redundante 48 a 56 Vcc. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Dimensiones: 175x25x134 mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. F.A. no incluida (PS48VDC480W-DIN).

**NS3552-16P-2T-2S****1.948,38 €**

Switch 16 puertos Gigabit Ethernet gestionable de cobre 10/100/1000 Base-Tx IEEE802.3af/at + 2 Puertos 100/1000 RJ45 + 2 Puertos 100/1000 SFP. Capa 2 con funciones avanzadas. Montaje en carril DIN o en pared. Alimentación redundante 48 a 56 Vcc. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Dimensiones: 152x107x84 mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. Fuente alimentación: PS48VDC480W-DIN (no incluida).

**NS3550-2T-8S****650,57 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 8-Puertos SFP 100/1000Base-X + 2-Puertos de cobre 10/100/1000Base-T. Capa 2 con funciones avanzadas. Montaje en carril DIN o en pared. Alimentación redundante 12 a 48Vcc o 24Vca. Relé fallo de alimentación. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Dimensiones: 152x107x72mm. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. F.A. no incluida (PS48VDC72W o PS48VDC100W-DIN).

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Switch ECO

**ES3002-4P-4T****183,74 €**

Switch 8 puertos Gigabit Ethernet No gestionable de cobre 10/100/1000 Base-T, 4 puertos PoE+ 30W (total PoE 65W). Modo rango extendido aplicable a 4 puertos mediante DIP switch, alcance hasta 200m en 10Base-T con cable CAT.5. Temperatura trabajo: 0°C a 50°C. Alimentación: 220Vca.

Switches WebSmart

**ES2402-8P-2C****462,08 €**

Switch Fast Ethernet Websmart Gestionable de 8 puertos PoE+ de cobre 10/100-Base-Tx 802.3at (125W PoE compartido, máx. 30W en un puerto) + 2 puertos combinables Gigabit RJ45/SFP. Capa 2 con funciones básicas. Cumple IEEE802.3. Dimensiones: 330x153x44mm. Temperatura trabajo: 0 a 50°C. Alimentación: 220Vca. Módulos SFP no incluidos.

**ES2402-16P-2C****635,35 €**

Switch Fast Ethernet Websmart Gestionable de 16 puertos PoE+ de cobre 10/100-Base-Tx 802.3at (220W PoE compartido, máx. 30W en un puerto) + 2 puertos combinables Gigabit RJ45/SFP. Capa 2 con funciones básicas. Cumple IEEE802.3. Dimensiones: 440x200x44mm. Temperatura trabajo: 0 a 50°C. Alimentación 220Vca. Módulos SFP no incluidos.

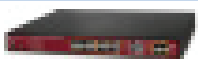
**ES2402-24P-2C****901,05 €**

Switch Fast Ethernet Websmart Gestionable de 24 puertos PoE+ de cobre 10/100-Base-Tx 802.3at (380W PoE compartido, máx. 30W en un puerto) + 2 puertos combinables Gigabit RJ45/SFP. Capa 2 con funciones básicas. Cumple IEEE802.3. Dimensiones: 440x300x44mm. Temperatura trabajo: 0 a 50°C. Alimentación 220Vca. Módulos SFP no incluidos.

Switches Enterprise - Capa 2

**NS3502-8P-2T-2S****686,07 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 8-Puertos PoE+ de cobre 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at (200W PoE compartido, máx. 30W en un puerto) + 2-Puertos 100/1000 SFP & 2-Puertos 10/100/1000 RJ45. Capa 2 con funciones básicas. Cumple IEEE802.3. Dimensiones: 330x200x44mm. Temperatura trabajo: 0 a 50°C. Alimentación: 220Vca. Módulos SFP no incluidos.

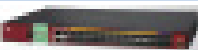
**NS3503-16P-4C****1.607,76 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 16-Puertos Ultra-PoE (60W) de cobre 10/100/1000 Base-T (6 x 60W / 13 x 30W / 400W PoE) + 4 puertos compartidos Gigabit RJ45/SFP. Capa 2 con funciones básicas. Cumple IEEE802.3. Dimensiones: 440x301x44mm. Temperatura trabajo: 0° a 50°C. Alimentación: 220 Vca. Módulos SFP no incluidos.

**NS3702-24P-4S****1.159,19 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 24-Puertos PoE+ de cobre 10/100/1000Base-T IEEE802.3at (24 x 15,4 W / 12 x 30,8 W / 380 W PoE) con 4 puertos SFP compartidos. Capa 2 con funciones avanzadas, función Capa 3 Static Routing (limitada). Cumple IEEE802.3. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. Alimentación: 220 Vca. Módulos SFP no incluidos.

Switches Enterprise - Capa 3

**NS4750-24S-4T-4X****1.236,06 €**

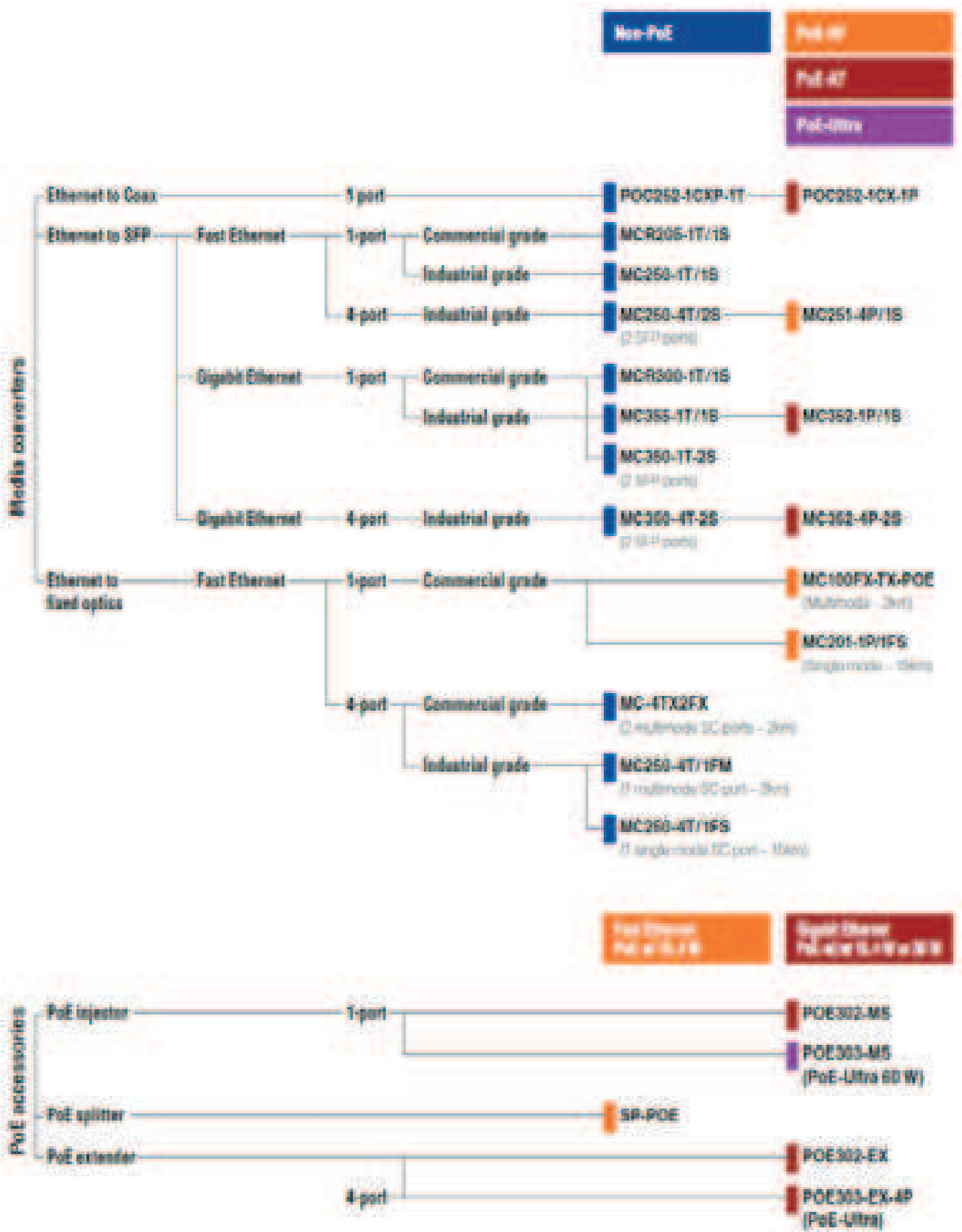
Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 24-Puertos SFP + 4 puertos de cobre combinables 10/100/1000 Base-T con 4 Puertos SFP+ 1/10BaseG. Funciones Capa 3, Static Routing. Cumple IEEE802.3. Dimensiones: 430x300x44mm. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. Alimentación: 220 Vca. Módulos SFP no incluidos.

**NS4802-24P-4S-2X****1.963,84 €**

Switch Gigabit Ethernet Gestionable de 24-Puertos PoE+ de cobre 10/100/1000Base-T IEEE802.3at (24 x 15,4 W / 12 x 30,8 W / 380 W PoE) con 4 puertos SFP compartidos + 2 puertos SFP+ 10G. Tecnología apilable, hasta 16 switches para gestionar como único switch virtual. Capa 3, Static Routing. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. Alimentación: 220 Vca. Módulos SFP no incluidos.

TRANSMISIÓN

Convertidores de medios



TRANSMISIÓN

Convertidores de medios: Matriz de selección

	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps PoE	10/100/1000 Mbps PoE+	10/100/1000 Mbps PoE++	Power over Ethernet (PoE) Class of Service	Power over Ethernet (PoE) Class of Service
Ethernet to coax							
POE004-100-01 & POE004-100-11	Yes	Yes		Yes		AT (30 W)	PS45VDC100W-EU or PS45VDC100W-UK
Ethernet to fiber							
MC004-11105	Yes	Yes				100 series	MC01015 or PS45VDC04-EU or PS45VDC04-UK
MC004-11105-100		Yes				100 - 3m	PS45VDC 30A-EU or PS45VDC 30A-UK
MC004-11105-100-100		Yes				100 - 10m	PS45VDC 30A-EU or PS45VDC 30A-UK
MC004-11105-100-200		Yes				100 - 2m	E10P-EU or E10P-UK
MC004-11105-100-300	Yes		Yes			100/30 series	MC01015 or PS45VDC04-EU or PS45VDC04-UK
Industrial Ethernet to fiber							
MC004-11105	Yes	Yes				100/30 series	E10P-EU or E10P-UK
MC004-11105-100	Yes	Yes				100 - 3m	E10P-EU or E10P-UK
MC004-11105-100-100	Yes	Yes				100 - 10m	E10P-EU or E10P-UK
MC004-11105-100-200	Yes	Yes				100/30 series	PS45VDC 100W-05m
MC004-11105-100-300	Yes	Yes				100/30 series	E10P-EU or E10P-UK
MC004-11105-100-400	Yes		Yes			100/30 or 100/30 series	E10P-EU or E10P-UK
MC004-11105-100-500	Yes		Yes			100/30 or 100/30 series	AT (30 W)
MC004-11105-100-600	Yes		Yes			100/30 or 100/30 series	PS45VDC100W-05m
MC004-11105-100-700	Yes		Yes			100/30 or 100/30 series	PS45VDC100W-05m
MC004-11105-100-800	Yes		Yes			100/30 or 100/30 series	AT (30 W)
MC004-11105-100-900	Yes		Yes			100/30 or 100/30 series	PS45VDC100W-05m PS45VDC100W-EU or PS45VDC100W-UK
MDI card cage							
MC004-11105	Yes						MC01015
MC004-11105-100	Yes						
Surge protector							
E10P-005		Yes	Yes				Pass Through

	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps PoE	10/100/1000 Mbps PoE+	10/100/1000 Mbps PoE++	Power over Ethernet (PoE) Class of Service	Power over Ethernet (PoE) Class of Service
Fiber injectors							
POE004-100	Yes	Yes					PS45VDC100W-EU or PS45VDC100W-UK
POE004-100-100	Yes		Yes				PS45VDC100W-EU or PS45VDC100W-UK
Fiber extender							
POE004-100	Yes	Yes		Yes			

Referencia Descripción

PVP

Convertidores de Fibra a Ethernet

**MC350-1T-2S****342,89 €**

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet No Gestionable de 1-Puerto de cobre 10/100/1000 Base-T + 2-Puertos SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta sólo SFP Series S20 y S30. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (613P-EU). Módulos SFP no incluidos.

**MC350-4T-2S****378,36 €**

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet No Gestionable de 4-Puertos de cobre 10/100/1000 Base-T + 2-Puertos SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta sólo SFP Series S20 y S30. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (613P-EU). Módulos SFP no incluidos.

**MC250-4T/1FS****153,77 €**

Convertidor de Medios Fast Ethernet No Gestionable de 4-Puertos de cobre 10/100 Base-Tx + 1-Puerto Fast Ethernet 100 Base-FX (15Km) en Fibra Mono-Modo (Conector SC). Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (613P-EU).

**MC250-4T/2S****153,77 €**

Convertidor de Medios Fast Ethernet No Gestionable de 4-Puertos de Cobre 10/100 Base-Tx + 2-Puertos de Fibra SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta sólo Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (613P-EU). Módulos SFP no incluidos.

**MC250-1T/1S****130,11 €**

Convertidor de Medios Fast Ethernet No Gestionable de 1-Puerto de cobre 10/100 Base-Tx + 1-Puerto SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta sólo Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (613P-EU). Módulos SFP no incluidos.

**MCR205-1T/1S****82,82 €**

Convertidor de Medios Fast Ethernet Gestionable 1-Puerto de cobre 10/100Base-Tx + 1-Puerto SFP. Alimentación 5Vcc. Montaje autónomo o en pared. Acepta sólo Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. FA no incluida (PS5VDC2A-EU o MCR-R15). Compatible con chasis MCR. Módulos SFP no incluidos.

**MCR300-1T/1S****100,54 €**

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet No Gestionable de 1-Puerto de cobre 10/100/1000 Base-T + 1-Puerto SFP. Alimentación 5Vcc. Montaje autónomo o en pared. Acepta sólo Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. FA no incluida (PS5VDC2A-EU o MCR-R15). Compatible con chasis MCR. Módulos SFP no incluidos.

**MC355-1T/1S****212,91 €**

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet Gestionable de 1-Puerto de cobre 10/100/1000 Base-T + 1-Puerto SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta sólo Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX. Temperatura de trabajo: -30°C a 75°C. FA no incluida (613P-EU). Módulos SFP no incluidos.

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Convertidores de medios + Power Over Ethernet (PoE)		
---	--	--

**MC100FX-TX-POE****118,27 €**

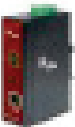
Convertidor de Medios Fast Ethernet No Gestionable de 1-Puerto PoE de cobre 10/100 Base-Tx IEEE802.3af (15,4W) + 1-Puerto Fast Ethernet 100 Base-FX (2Km) en Fibra Multi-Modo (Conector SC). Alimentación 48Vcc. Montaje autonomo o a pared. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. FA no incluida (PS48VDC.38A-EU).

**MC201-1P/1FS****141,94 €**

Convertidor de Medios Fast Ethernet No Gestionable de 1-Puerto PoE de cobre 10/100 Base-Tx IEEE802.3af (15,4W) + 1-Puerto Fast Ethernet 100 Base-FX (15Km) en Fibra Mono-Modo (Conector SC). Alimentación 48Vcc. Montaje autonomo o a pared. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. FA no incluida (PS48VDC.38A-EU).

**MC251-4P/1S****354,86 €**

Convertidor de Medios Fast Ethernet de 4-Puertos PoE de cobre 10/100 Base-Tx IEEE802.3af (4 x 15,4W) + 1-Puerto SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta sólo Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (PS48VDC240W). Módulos SFP no incluidos.

**MC352-1P/1S****283,90 €**

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet No Gestionable 1-Puerto PoE de cobre 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at (30W) + 1-Puerto SFP. Alimentación 24-48VCC ó 24VCA. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX y Gigabit Ethernet 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (PS48VDC72W o PS48VDC240W). Módulos SFP no incluidos.

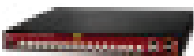
**MC352-4P-2S****768,55 €**

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet No Gestionable de 4-Puertos PoE de cobre 10/100/1000 Base-Tx IEEE802.3af (4x30W) + 2-Puertos SFP. Alimentación redundante 12 a 48Vcc. Cumple IEEE802.3 e IEC60068-2-xx caída libre, choque y vibración. Montaje en carril DIN o en pared. Acepta Fast Ethernet SFP 100Base-SX/FX/BX/LX y Gigabit Ethernet 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX. Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. FA no incluida (PS48VDC240W-DIN). Módulos SFP no incluidos.

Convertidores de Ethernet a Coaxial		
-------------------------------------	--	--

**POC2502-8CXP-2T-2S****1.848,33 €**

Switch gestionable con 8 puertos alimentados a traves de coaxial con PoE+ 802.3at (240W) + 2-puertos Gigabit RJ45/SFP combinables. Para utilizar junto con el convertidor de medios POC252-1CX-1P. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. Alimentación a 220Vac. Módulos SFP no incluidos.

**POC2502-16CXP-2T-2S****2.888,00 €**

Switch gestionable con 16 puertos alimentados a traves de coaxial con PoE+ 802.3at (380W) + 2-puertos Gigabit RJ45/SFP combinables. Para utilizar junto con el convertidor de medios POC252-1CX-1P. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. Alimentación a 220Vac. Módulos SFP no incluidos.

**POC252-1CX-1P****231,04 €**

Convertidor de medios de 1 puerto alimentado a través de coaxial con POE-AT (30W). Para usar junto con el convertidor de medios POC252-1CX-1P. Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C. No requiere alimentación.

**POC252-1CXP-1T****231,04 €**

Convertidor de medios de 1 puerto alimentado a través de coaxial con PoE-AT. Para usar junto con el convertidor de medios de coaxial a red y switches de red (Serie POC). Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C. No requiere alimentación.

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Inyectores PoE		
----------------	--	--

**POE302-MS****67,53 €**

Inyector Gigabit Ethernet de 1-Puerto en cobre 10/100/1000 Base-T a 1-Puerto PoE de cobre Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T IEEE802.3af/at (inyecta datos con PoE 56Vcc/30W). Montaje autónomo o en pared. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. FA no incluida (PS56VDC72W-EU).

Divisores PoE		
---------------	--	--

**SP-POE****35,49 €**

Divisor Fast Ethernet de 1-Puerto PoE en cobre 10/100 Base-Tx IEEE802.3af a 1-Puerto en cobre Fast Ethernet 10/100 Base-Tx (Divide Datos con 5V ó 12VCC). Montaje autónomo o en pared. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. No precisa alimentación.

Extensores PoE, máximo 2 por puerto PoE (longitud máxima 300 m.)		
--	--	--

**POE302-EX****130,06 €**

Extensor PoE Gigabit Ethernet de 1-Puerto de cobre 10/100/1000 Base-Tx IEEE802.3af a 1-Puerto de cobre Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx IEEE802.3at (1x 30W PoE - hasta 300m). Montaje autónomo o en pared. Temperatura de trabajo: 0 a 50°C. No precisa alimentación.

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Accesorios para convertidores de medios		
---	--	--

**ESP-300**

Protector contra sobre tensiones Ethernet (10/100/1000Mbps).

59,12 €**MCR-R15**

Rack para modulos conversores de la serie MCR con fuente de alimentación interna y 15 ranuras para modulos.

473,14 €**MCR-RPS**

Fuente de alimentación redundante para rack MCR - 100-240 VCA (130W).

212,91 €

Fuentes de alimentación		
-------------------------	--	--

613P-EU

Fuente de alimentación para switches y conversores de medios, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 13,5Vcc/1,33A (18W).

73,67 €**PS5VDC2A-EU**

Fuente de alimentación para switches y conversores de medios, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 5Vcc/2A (10W). Temperatura de funcionamiento 0° a +50°C.

26,03 €**PS48VDC.38A-EU**

Fuente de alimentación para switches y conversores de medios, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 48Vcc/0,38A (18W). Temperatura de funcionamiento 0° a +50°C.

26,03 €**PS48VDC240W-EU/UK**

Fuente de alimentación para switches, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 48 Vcc/5A (240W). Temperatura de funcionamiento -40° a 70° C.

298,72 €**PS48VDC100W-DIN**

Fuente de alimentación para switches y conversores de medios, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 48 Vcc / 100W. Para montaje en carril DIN. Temperatura de funcionamiento -40° a 70° C.

94,59 €**PS48VDC240W-DIN**

Fuente de alimentación para switches y conversores de medios, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 48 Vcc / 240W. Para montaje en carril DIN. Temperatura de funcionamiento -40° a 70° C.

236,47 €**PS48VDC480W-DIN**

Fuente de alimentación para switches, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 48 Vcc / 480W. Para montaje en carril DIN. Temperatura de funcionamiento -40° a 70° C.

591,20 €**PS48VDC72W-EU**

Fuente de alimentación para switches, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 48 Vcc/1,16A (72W).

52,81 €**PS56VDC72W-EU**

Fuente de alimentación para switches, alimentación de entrada 100-240Vca, salida a 56 Vcc/1,28A (72W).

52,81 €

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Modulos SFP a fibra multimodo MM / monomodo, SM, 10BaseG		
--	--	--

**S40-2MLC****141,94 €**

Modulo Mini-GBIC SFP+ 10BaseG-SR - 2 Fibras - 300m - Multi Modo - 850nm (0~70°C) - Fibra 50/125µm OM3.

**S40-2SLC-10****260,23 €**

Modulo Mini-GBIC SFP+ 10BaseG-LR - 2 Fibras - 10Km - Mono Modo - 1310nm (0~70°C).

Modulos SFP a fibra multimodo - MM		
------------------------------------	--	--

**S30-2MLC****70,97 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-SX - 2 Fibras - 550m - Multi Modo - 850nm (0~50°C) - Fibra 50/125µm OM2

**S35-2MLC****124,18 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-SX - 2 Fibras - 550m - Multi Modo - 850nm (-40~75°C) - Fibra 50/125µm OM2

**S30-2MLC-2****82,82 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-SX2 - 2 Fibras - 2Km - Multi Modo - 1310nm (0~50°C) - Fibra Laser Optimizada 50/125µm OM4

**S20-2MLC-2****82,82 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-FX - 2 Fibras - 2Km - Multi Modo - 1310nm (0~50°C)

**S25-2MLC-2****124,18 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-FX - 2 Fibras - 2Km - Multi Modo - 1310nm (-40~75°C)

**S25-1MLC-A-2****117,14 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-FX - Módulo A - 1 Fibra - 2Km - Multi Modo - 1310/1550 nm - Conector LC (-40~75°C)

**S25-1MLC-B-2****117,14 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-FX - Módulo A - 1 Fibra - 2Km - Multi Modo - 1310/1550 nm - Conector LC (-40~75°C)

Modulos SFP a fibra monomodo - SM		
-----------------------------------	--	--

**S30-2SLC-10****88,71 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-LX10 - 2 Fibras - 10Km - Mono Modo - 1310nm (0~50°)

**S35-2SLC-10****141,94 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-LX10 - 2 Fibras - 10Km - Mono Modo - 1310nm (-40~75°)

**S30-2SLC-30****201,08 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-LHX - 2 Fibras - 30Km - Mono Modo - 1310nm (0~50°)

**S35-2SLC-30****295,71 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-LHX - 2 Fibras - 30Km - Mono Modo - 1310nm (-40~75°)












**S30-2SLC-70****544,11 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-ZX - 2 Fibras - 70Km - Mono Modo - 1550nm (0~50°C).

**S35-2SLC-70****780,70 €**

Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-ZX - 2 Fibras - 70Km - Mono Modo - 1550nm (-40~75°)




TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
Modulos SFP a fibra monomodo, SM		
	S20-2SLC-20 Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-LX20 - 2 Fibras - 20Km - Mono Modo - 1310nm (0~50°)	124,18 €
	S25-2SLC-20 Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-LX20 - 2 Fibras - 20Km - Mono Modo - 1310nm (-40~75°)	141,94 €
	S30-1SLC/A-10 Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-BX10 - 1 Fibra - 10Km - Mono Modo - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°)	183,36 €
	S30-1SLC/B-10 Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-BX10 - 1 Fibra - 10Km - Mono Modo - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°)	248,40 €
	S30-1SLC/A-20 Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-BX20 - 1 Fibra - 20Km - Mono Modo - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°)	212,91 €
	S30-1SLC/B-20 Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-BX20 - 1 Fibra - 20Km - Mono Modo - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°)	370,17 €
	S30-1SLC/A-60 Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-BX60 - 1 Fibra - 60Km - Mono Modo - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°)	721,52 €
	S30-1SLC/B-60 Modulo Mini-GBIC SFP 1000Base-BX60 - 1 Fibra - 60Km - Mono Modo - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°)	870,20 €
	S20-1SLC/A-20 Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-BX20 - 1 Fibra - 20Km - Mono Modo - Tx 1310nm - Rx 1550nm (0~50°)	153,77 €
	S20-1SLC/B-20 Modulo Mini-GBIC SFP 100Base-BX20 - 1 Fibra - 20Km - Mono Modo - Tx 1550nm - Rx 1310nm (0~50°)	171,51 €
Modulo SFP a cobre RJ-45		
	S30-RJ Modulo SFP 1000Base-T Mini-GBIC - 1 Puerto de cobre RJ45 - 100m (0~50°)	106,42 €

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
Transceptores universales pasivos - 1 vía		
	GE-TTP111VT Transceptor pasivo de 1 canal de Video BNC Macho a Terminal Block.	30,62 €
	GE-TTP111VL Transceptor pasivo de 1 canal de Video con cable mini coaxial de 25 cm.	30,62 €
	GE-TTP111VS Transceptor pasivo de 1 canal de video Slimline BNC Macho a conector terminal (Exclusivo de UTC)	30,62 €
	GE-TTP-111VLH Transceptor pasivo de 1 canal de video con anti-interferencias.	40,81 €
Transceptores universales pasivos - 4 Vías		
	GE-TTP414V Transceptor pasivo de 4 canales de Video (4x BNC Hembra a 1 RJ-45 Macho + conector terminal de 8 PINs).	81,61 €
Transceptores Activos		
	GE-TTA111VT Transmisor Activo de 1 canal de Video (FA incluida).	71,43 €
	GE-TTA111V Transceptores de Video : TTA111VT+TTA111VR (FA incluida).	122,42 €

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
Kits de montaje en Rack		
	GE-TPP016 Transceptor pasivo de 16 puertos HUB para montaje en Rack 1U, con anti-interferencias.	408,08 €
	GE-TPA016AH Receptor de video de 16 canales con Autogranancia HUB para montaje en Rack 1U con loop a traves de múltiples salidas.	1.356,89 €
Filtros galvánicos		
	GE-GL001 Aislador de bucle de video coaxial.	81,61 €
	GE-GL001H Aislador de bucle de video de alto rendimiento.	91,83 €
Equipo para Video Alimentación y Datos		
	GE-TTP111VPD Transceptor de Video, Alimentación y Datos (conexión a terminal).	51,03 €
Accesorios VGA		
	GE-TTP111VGA Kit de extensión pasiva VGA.	163,23 €

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Fibra óptica

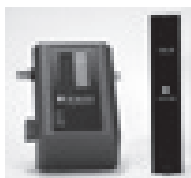
**S700VT-MST****225,55 €**

Módulo transmisor independiente miniatura de 1 señal de vídeo en 1 fibra multimodo (5,2km). Vídeo resolución de 640 líneas. Relación señal/ruido > 50dB. Alimentación: 13,5Vcc no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. Dimensiones: 27x24x68mm. Peso: 0,04kg.

**S700VT-TST****307,12 €**

Módulo transmisor independiente ultra compacto de 1 señal de vídeo en 1 fibra multimodo (5,2km). Vídeo resolución de 640 líneas. Relación señal/ruido > 50dB. Alimentación: 13,5Vcc no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C. Dimensiones: 14x56mm. Peso: 0,03kg.

Fibra óptica, 1 señal en 1 fibra multimodo



Transmisión de 1 señal de vídeo en 1 fibra multimodo (5,2km). Vídeo resolución de 640 líneas. Relación señal/ruido > 50dB. Alimentación: 13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

S700VT-RST	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	339,12 €
-------------------	--	-----------------

S700VT-EST	Transmisor en formato módulo.	339,12 €
-------------------	-------------------------------	-----------------

S700VR-RST	Receptor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	427,11 €
-------------------	--	-----------------

S700VR-EST	Receptor en formato módulo.	427,11 €
-------------------	-----------------------------	-----------------

Fibra óptica, 2 señales en 2 fibras multimodo



Transmisión de 2 señales de vídeo en 2 fibras multimodo (5,2km). Vídeo resolución de 640 líneas. Relación señal/ruido > 50dB. Alimentación: 13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

S702VT-RST	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	587,08 €
-------------------	--	-----------------

S702VT-EST	Transmisor en formato módulo.	587,08 €
-------------------	-------------------------------	-----------------

S702VR-RST	Receptor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	615,89 €
-------------------	--	-----------------

S702VR-EST	Receptor en formato módulo.	615,89 €
-------------------	-----------------------------	-----------------

Fibra óptica, 4 señales en 1 fibra multimodo



Transmisión de 4 señales de vídeo en 1 fibras multimodo (18km). Vídeo resolución de 520 líneas. Relación señal/ruido > 55dB. Alimentación: 24Vac/13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

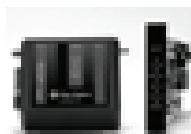
S707VT-RSTL	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	1.466,93 €
--------------------	--	-------------------

S707VT-ESTL	Transmisor en formato módulo.	1.466,93 €
--------------------	-------------------------------	-------------------

S707VR-RSTL	Receptor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	1.466,93 €
--------------------	--	-------------------

S707VR-ESTL	Receptor en formato módulo.	1.466,93 €
--------------------	-----------------------------	-------------------

Fibra óptica, 1 señal de vídeo y 1 señal duplex en 1 fibra multimodo



Transmisión independiente de 1 señal de vídeo 8-bits y 1 señal duplex de datos en 1 fibra multimodo (18km). Vídeo resolución de 520 líneas. Relación señal / ruido > 55dB. Alimentación: 24Vac/13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

S732DVT-RST1	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	995,01 €
---------------------	--	-----------------

S732DVT-EST1	Transmisor en formato módulo.	995,01 €
---------------------	-------------------------------	-----------------

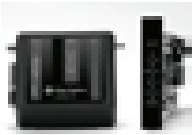
S732DVR-RST1	Receptor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	995,01 €
---------------------	--	-----------------

S732DVR-EST1	Receptor en formato módulo.	995,01 €
---------------------	-----------------------------	-----------------

TRANSMISIÓN

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Fibra óptica, 1 señal de vídeo y 1 señal duplex en 2 fibras multimodo		
---	--	--



Transmisión independiente de 1 señal de vídeo 8-bits y 1 señal duplex de datos en 2 fibra multimodo (18km). Vídeo resolución de 520 líneas. Relación señal/ruido > 55dB. Alimentación: 24Vac/13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

S732DVT-RST2	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	689,48 €
S732DVT-EST2	Transmisor en formato módulo.	760,24 €
S732DVR-RST2	Receptor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	689,48 €
S732DVR-EST2	Receptor en formato módulo.	760,24 €

Fibra óptica, 4 señales de vídeo y 1 señal duplex en 1 fibra multimodo		
--	--	--



Transmisión independiente de 4 señales de vídeo con 4 contactos y 1 señal duplex de datos en 1 fibra multimodo (5,2km). Vídeo resolución de 500 líneas. Relación señal/ruido > 60dB. Alimentación: 24Vac/13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

S734DVT-RST1	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	2.114,78 €
S734DVT-EST1	Transmisor en formato módulo.	2.114,78 €
S734DVR-RST1	Receptor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	2.114,78 €

Fibra óptica, 1 canal Fast Ethernet en 2 fibras multimodo		
---	--	--









Transmisor/receptor independiente de datos (10/100Base-T Fast Ethernet) en 2 fibras multimodo (hasta 18km según modelo). Alimentación: 13,5Vcc, no incluida (614P). Temperatura de trabajo: -40°C a 75°C.

S714D-RST2	Transmisor en formato tarjeta para montaje en RACK de 19".	745,46 €
S714D-EST2	Transmisor en formato módulo.	745,46 €

Referencia Descripción

PVP

Transmisión de video: Accesorios para Fibra Óptica

	Caja para instalar módulos en RACK.		
501R	Caja para 1 módulo en RACK.		131,17 €
502R	Caja para 2 módulos en RACK.		155,19 €
503R	Caja para 3 módulos en RACK.		236,76 €
	503H	Bastidor horizontal de RACK de 19"(483mm) para 3 tarjetas. Alimentación de 13,5Vcc no incluida (614P).	542,31 €
	515R1	Bastidor horizontal de RACK de 19"(483mm) con capacidad para 15 módulos, ocupa 3 unidades de RACK. Alimentación de 13,5Vcc incluida (515PS1). Dimensiones: 133x483x250mm. Peso: 2,43kg incluyendo la fuente de alimentación.	1.180,57 €
	517R1	Bastidor horizontal de RACK de 19"(483mm) con capacidad para 17 módulos, ocupa 3 unidades de RACK. Alimentación de 13,5Vcc no incluida. Dimensiones: 133x483x250mm. Peso: 1,48kg.	518,29 €
	515PS1	Fuente de alimentación interna para 515R1. Alimentación de 13,5Vcc. Dimensiones: 251x51x133mm. Peso: 0,87kg.	728,49 €
	517EPS1	Fuente de alimentación externa para 2 bastidores de RACK (517R1). Alimentación de 13,5Vcc por cada canal. Dimensiones: 44x483x292mm. Peso: 3,23kg.	1.532,5 €
	Tapa ciega para bastidores de RACK.		
	51FP-1	Tapa 1 módulo	24,00 €
	51FP-2	Tapa 2 módulos	30,26 €
	51FP-4	Tapa 4 módulos	37,69 €
	614P	Fuente de alimentación de 13,5Vcc/110-240Vca. 2A para módulos <i>standalone</i> .	108,39 €

