



# Dimetra™ IP Compact

Soluciones TETRA escalables para comunicaciones críticas

## Ventajas principales:

### Escalable en tamaño y funciones.

- Solución modular y escalable desde servicios sólo de voz a un sistema con funcionalidad completa, desde un único emplazamiento a varios.

### Capacidad y funcionalidad demostradas.

- La misma arquitectura Dimetra IP utilizada en aplicaciones de seguridad pública y transporte, y por usuarios industriales y comerciales de todo el mundo.

### Solución compacta, eficiente y flexible.

- Bajo coste de propiedad gracias a su tamaño compacto.



## Soluciones de voz y datos integradas seguras, y fiables

### Soluciones basadas en IP para comunicaciones críticas

Dimetra IP Compact ofrece una solución de comunicaciones completa y escalable que emplea una arquitectura de IP mejorada para garantizar la disponibilidad y un rendimiento óptimo en el establecimiento de llamadas. El enfoque modular permite a los usuarios desplegar servicios básicos y ampliar las funciones y la cobertura cuando aumente la demanda o lo permita el presupuesto.

### Una solución modular y escalable que crecerá con usted.

La arquitectura flexible de Dimetra IP Compact le permite empezar desde abajo y evolucionar a medida que vaya creciendo su negocio.

Tanto si comienza con un solo emplazamiento o únicamente con voz, nuestras soluciones pueden ampliarse cuando lo desee (y sin tener que interrumpir el servicio a los usuarios existentes).

### Capacidad y funcionalidad demostradas

Dimetra IP Compact utiliza el mismo software y la misma arquitectura que nuestras soluciones TETRA nacionales utilizadas actualmente por organizaciones de seguridad de todo el mundo. Esta característica le da acceso a una gama suficientemente probada y demostrada de funciones y a un compromiso de evolución y soporte continuos.

## Ficha técnica

DIMETRA IP COMPACT  
SOLUCIONES TETRA ESCALABLES PARA COMUNICACIONES CRÍTICAS

## Especificaciones

### OPCIONES DEL SISTEMA

Bastidor de voz	Da soporte para servicios de voz TETRA*, incluyendo llamadas de grupo e individuales. Compatible con las estaciones base TETRA MTS2 y MTS4 y las consolas IP MCC7500 de Motorola.
Bastidor de sistema mejorado	Como el bastidor de voz, más opciones de expansión: Servicios de mensajes de datos cortos Datos de paquetes (de intervalo sencillo y multiintervalo) Pasarela de interconexión telefónica Opción de redundancia del sistema Opción de grabación de voz Opción de seguridad, que incluye: Autenticación Interfaz aire Encriptación Soporte para encriptación de extremo a extremo

GENERALES	BASTIDOR DE VOZ	BASTIDOR DE SISTEMA MEJORADO
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo mm	400 x 530 x 740	1330 x 600 x 980
Peso (kg) (máx.)	50	280
Consumo (kW)**	0,4	2,5

### CONFORMIDAD AMBIENTAL Y NORMATIVA

Especificaciones ambientales	<ul style="list-style-type: none"><li>Directiva 89/336/CEE sobre EMC (compatibilidad electromagnética) de la Unión Europea y con la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)</li><li>Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de 2003 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.</li></ul>
Especificaciones normativas	ETSI EN 300 827

\* Para obtener una información completa sobre los servicios compatibles, póngase en contacto con Motorola

\*\* Consumo basado en bastidor totalmente equipado

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y se proporcionan únicamente a modo orientativo.

Todas las especificaciones indicadas son típicas. Las radios cumplen los requisitos normativos aplicables.

Conforme con EC 1999/5/CE, Radio and Telecommunications Terminal Equipment (Equipos terminales de radio y telecomunicaciones, R&TTE).

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones indicadas son típicas. La radio cumple los requisitos normativos aplicables.



**MOTOROLA**

**Motorola España, S.A.**

C/ Martínez Villergas, 52 · 28027 Madrid · España

Tel: (34) 91 400 2000

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

MOTOROLA and the Stylised M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.  
© Motorola, Inc. 2006. All rights reserved.

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

DIPC.DS-ES (05/07)

Si desean más información, por favor contacten con su distribuidor local autorizado:

**RADIOTRANS**

Radiotrans  
Calle Julio Palacios 18, Nave 5  
P.I. Butarque  
Leganes  
Madrid, 28914, Spain  
Phone: +34 91 685 10 40  
Fax: +34 91 685 10 41  
[radiotrans@radiotrans.com](mailto:radiotrans@radiotrans.com)