

## Especificaciones

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Comunicación instantánea de conexión en caliente "de uno a varios". Compatible con los servicios de voz de TETRA, incluidas las llamadas de telefonía, en grupo e individuales, así como los servicios de datos compatibles con las estaciones base Motorola MTS2 y MTS4 TETRA, además de los servicios de datos de las consolas MCC7500 IP, incluida la interfaz con la red empresarial del cliente, acceso a servicios telefónicos interconectados y remotos basados en IP. Migración desde sistemas análogos existentes.

### GENERAL

Dimensiones Al x An x La	568 mm x 912 mm x 226 mm
Peso	43 kg
Consumo de energía (máximo)	300 W

### MEDIOAMBIENTALES Y DE NORMATIVA

Compatibilidad con:

- Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y del Consejo del 27 de enero de 2003 acerca de restricciones en el uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos
- Directiva 2002/96/EC del Parlamento Europeo y del Consejo del 27 de enero de 2003 acerca de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos
- Directiva 2004/108/EC de la Unión Europea de compatibilidad electromagnética;  
Directiva: EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Directiva sobre baja tensión 2006/95/EC - EN60950-1

Para obtener todos los detalles sobre los servicios soportados, póngase en contacto con Motorola. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y se proporcionan únicamente como guía. Todas las especificaciones enumeradas son típicas.



**MOTOROLA**

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada se encuentran registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los EE. UU. Los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares. © Motorola, Inc. 2009. Todos los derechos reservados.

DIMETRA IP MICRO/BRO-ESP(08/09)

Para obtener más información póngase en contacto con un distribuidor o vendedor autorizado de Motorola.



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

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

Motorola, Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate,  
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK

## Dimetra™ IP Micro

Motorola TETRA para aplicaciones empresariales y comerciales





**La solución Dimetra IP Micro está diseñada para el mundo empresarial, comercial e industrial, ya que se caracteriza por un bajo coste de propiedad, capacidades de migración, fácil mantenimiento y sólida durabilidad para manejar todas las comunicaciones móviles, de modo que pueda centrarse en su negocio.**



Para aquellos que trabajan en ese ámbito, resulta esencial y, en ocasiones, supone todo un reto, disponer de comunicaciones fiables y eficaces. Por este motivo los usuarios de aplicaciones críticas para la empresa valoran las características y la flexibilidad que ofrece Dimetra IP Micro de Motorola. La solución Dimetra IP Micro proporciona los beneficios de rendimiento que precisan los usuarios de aplicaciones críticas de los sectores comercial y empresarial, incluidos los sectores gasístico y petrolero, la industria manufacturera, la minería, puertos marítimos y aeropuertos, así como grandes hoteles, casinos y empresas de gestión de eventos.

El terminal portátil CEP400 TETRA de Motorola proporciona los elevados niveles de rendimiento y fiabilidad que se requieren para mejorar la productividad y garantizar la seguridad de los usuarios. Otros terminales TETRA de Motorola destacables incluyen la radio MTP850 Ex ATEX, certificada para su uso en entornos con gases explosivos y polvo.

La solución Dimetra IP Micro se conecta con las estaciones base MTS, de 2 y 4 portadoras, de gran capacidad y sensibilidad, así como con la consola de distribución MCC 7500.



La solución Dimetra IP Micro, desarrollada a partir de la familia de conmutadores Motorola Dimetra, está optimizada para clientes empresariales y comerciales que buscan aumentar la eficacia y la fiabilidad de sus comunicaciones, a la vez que monitorizan y controlan sus recursos en el campo. También está destinado a clientes que buscan monitorizar y controlar los sistemas TETRA, los mejores de su clase. Incluyen servicios fundamentales de trunking de voz, servicios de datos, llamadas telefónicas full-dúplex y comunicaciones de radio bidireccionales seguras.



## DIMETRA IP Micro

### Ventajas

#### Sistema Trunking inteligente

La solución Dimetra IP Micro está equipada con funciones inteligentes que permiten a los usuarios operar de forma eficaz. Entre otras funciones, incluye llamadas individuales y en grupo, llamadas telefónicas mediante IP full-dúplex y semi-dúplex, llamadas en cola y rellamada, prioridad de llamadas en cola y servicios de datos con la interfaz de los canales convencionales. El resultado final es una seguridad y una eficacia mejoradas.

#### Solución rentable

Al utilizar una interfaz gráfica basada en Internet, Dimetra IP Micro es fácil de instalar, manejar y mantener. La estación base trabaja en un vínculo a sitios Ethernet, lo que permite minimizar la inversión al reutilizar la infraestructura existente. Su función de acceso remoto permite la monitorización y los diagnósticos reducen el coste de mantenimiento del sistema. El sistema se puede montar en la pared o fijo en escritorios, lo que optimiza el uso de las instalaciones y ofrece a los usuarios finales flexibilidad y ahorro de espacio.

#### Fiable y robusto

La estación base proporciona comunicación inalámbrica en una zona. Es una de las estaciones base más potentes del mercado con su gran potencia y fiabilidad, lo que asegura una cobertura óptima de su inversión. En el núcleo de cada estación base hay un controlador que gestiona las tareas locales ubicadas en el conmutador principal, como el registro de los suscriptores. Despliega la inteligencia en el emplazamiento de forma independiente, asumiendo el control de la comunicación cuando el enlace al conmutador principal se deteriora. Esto garantiza que la comunicación siga estando a disposición de los usuarios en todo momento.

#### Fácil migración

Si dispone de un sistema análogo, Dimetra IP Micro permite utilizar la red existente al tiempo que despliega una red Motorola TETRA. Para ello, actúa de interfaz con el sistema existente, lo que permite que se comunique con usuarios de TETRA. Esto sirve para facilitar la migración maximizando el retorno de la inversión hasta que complete la implementación de la nueva red TETRA o la retirada progresiva de la red análoga. La plataforma de estándar abierto permite a los usuarios tener una migración sin problemas al migrar desde una red análoga a un sistema digital.

### Tienda integral

Actualmente, Motorola sigue siendo el principal proveedor del sector de TETRA, guiando el diseño, el desarrollo y la implantación de soluciones digitales escalables TETRA al siguiente nivel. La solución Dimetra IP Micro representa la incorporación más reciente de Motorola a la gama Dimetra IP, diseñada teniendo en mente a usuarios industriales, comerciales y empresariales.

#### Petróleo, gas, servicios públicos y energía

La gestión del personal de campo en el terreno en entornos muy peligrosos es más eficaz con un sistema TETRA. Dimetra IP Micro proporciona un sistema de comunicaciones de gran calidad con voz integrada y comunicaciones de datos compatibles con la supervisión diaria, el envío y la monitorización de trabajadores del sector petrolero y el personal de seguridad en el emplazamiento.

#### Además de aplicaciones,

datos y comunicaciones de voz claras y nítidas, los usuarios de los sectores manufacturero, minero e industrial requieren un sistema de comunicaciones seguro y robusto. Las alarmas de emergencia y las llamadas referentes a seguridad del sitio y de los usuarios se están convirtiendo cada vez más en un requisito crítico estándar en estos sectores. Dimetra IP Micro garantiza rutas de comunicación fiables para estas llamadas de alta prioridad.

#### Transporte (aeropuertos y puertos marítimos)

Una solución ideal para operadores aéreos y/o portuarios, ya que garantiza un rendimiento óptimo en la gestión de fletes, las comunicaciones y la monitorización. También permite realizar rastreos automáticos del emplazamiento, así como el intercambio de mensajes de estado para mejorar la gestión de la plantilla.

#### Hostelería y RICE (reuniones, incentivos, convenciones y exhibiciones)

Una comunicación clara y nítida resulta esencial para lograr unas operaciones de campo eficientes en cualquier entorno centrado en el servicio al cliente, como la gestión de hoteles. La solución Dimetra IP Micro permite una fácil integración en la infraestructura de TI y los sistemas de telefonía existentes, para lograr una más amplia cobertura de las comunicaciones entre los miembros de la plantilla.

