



# DIMETRA X CORE

## LISTOS PARA EL FUTURO, HOY

DIMETRA X CORE pensado para maximizar su red TETRA actual, a la vez que se prepara para las capacidades que traerá la tecnología de banda ancha móvil.

Con un núcleo definido por software, seguridad cibernética mejorada e interfaces inteligentes, DIMETRA X Core ha sido diseñado para un máximo desempeño a largo plazo, proporcionándole las comunicaciones de misión crítica que necesita para los próximos 15 años o más. Presenta una arquitectura que es escalable de uno a 5.000 o más sitios, y le permite incorporar fácilmente nuevos usuarios o capacidades.

Basado en probada tecnología y estándares abiertos, DIMETRA X Core representa una inversión inteligente y segura para el futuro de su organización.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Arquitectura avanzada
- Nodo definido por software
- Protección de inversión en red de acceso de radio
- Completamente escalable de 1 a más de 5.000 sitios
- Conjunto de características verdaderamente integral
- Núcleo virtualizado y consolidado
- Capacidades flexibles
- Funcionalidades flexibles
- Precios escalables
- Costos operativos más bajos
- Costo Total de Propiedad más bajo
- Tecnología DIMETRA probada

## ESPECIFICACIONES

Servicios complementarios y de voz TETRA\*, incluidas llamadas individuales y grupales

Compatible con toda la gama de estaciones base TETRA MTS de Motorola Solutions y con las consolas de despacho MCC7500

Servicios de datos cortos y por paquetes

Gateway de interconexión telefónica – E1 o IP opcional para conexión con PABX analógica o red VoIP externa vía IP-PABX; admite protocolo SIP

Enlaces de conexión a sitio E1 o Ethernet

Conexión con la red empresarial del cliente

Interfaz Intersistema (ISI)

Acceso a servicio remoto

Redundancia de núcleo con opción de redundancia geográfica

Opción de grabación de voz

Soporte de interfaz a middleware inteligente

Soporte de interfaz a WAVE 5000 y WAVE 7000

Opciones de seguridad:

Autenticación

Encriptación de interfaz por aire (incluye Clase 3G)

Encriptación de extremo a extremo

Opciones de seguridad cibernética, entre ellas:

Anti-Virus

Parqueo de SO

Encriptación de enlace de sitio

Protección perimetral

Fortalecimiento de SO

Autenticación de dos factores

Dimensiones físicas AI x An x P (mm)

Bastidor simple 1850 x 610 x 1010

Bastidores con redundancia geográfica 1850 x 610 x 1010

Peso (kg) (mín)\*\*

Bastidor simple 275

Bastidores con redundancia geográfica 250 (cada bastidor)

Consumo de energía (kW) (mín)\*\*

Bastidor simple 1,2

Bastidores con redundancia geográfica 0,8 (cada bastidor)

### Especificaciones ambientales

Cumplimiento con la Directiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012 en lo que respecta a los desechos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) y con la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo del 8 de junio de 2011 sobre la restricción en la utilización de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

### Reglamentación

EN 55024 y EN 55032

\* Para más información sobre servicios soportados, póngase en contacto con Motorola Solutions.

\*\*Peso y consumo de energía en base a la configuración mínima

Para más información, visite:  
[motorolasolutions.com/dimetraxcore](http://motorolasolutions.com/dimetraxcore)



Motorola Solutions, Inc. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 10-2017