



ESCALABLES. FLEXIBLES. SISTEMAS TETRA DE PROBADA EFICIENCIA

DIMETRA IP COMPACT DE MOTOROLA

Ya sea que trabaje en un organismo gubernamental o en una empresa con operaciones críticas, usted necesita un sistema de comunicaciones en el que pueda confiar. Debe contar con un sistema de comunicaciones a la medida de su organización, sin excederse de su presupuesto. Es por ello que hemos desarrollado Dimetra IP Compact, una solución TETRA flexible y escalable que aprovecha el probado conjunto de capacidades y funcionalidades de nuestro sistema Dimetra IP.

MODULARIDAD A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

La arquitectura flexible de Dimetra IP Compact le permite ir de menor a mayor, en línea con la expansión de su empresa. Puede comenzar con un solo sitio o con funcionalidades básicas de voz y datos, nuestras soluciones le permiten expandirse en el momento en que lo necesite, sin afectar el servicio que actualmente ofrece a sus clientes

Hemos desarrollado Dimetra IP Compact en base a una arquitectura IP optimizada. Esto brinda un rendimiento óptimo en el establecimiento de llamadas y garantiza un alto nivel de disponibilidad del sistema. La arquitectura IP también le ofrece los beneficios inherentes a la conexión de redes IP, incluidos un funcionamiento de red económico y un excelente nivel de modularidad de sistema para ayudarlo a minimizar sus gastos de capital. Otro beneficio es la posibilidad de transportar

tráfico IP desde sitios de red sobre E1 o Ethernet, permitiéndole aprovechar tecnologías de transmisión de bajo costo.

CALIDAD MOTOROLA TOTAL

Dimetra IP Compact emplea el mismo software y la misma arquitectura que nuestras soluciones TETRA implementadas en todo el país y utilizadas por organizaciones de seguridad pública de todo el mundo. Esto le permite acceder a una probada gama de funciones y funcionalidades de una empresa permanentemente comprometida para con el desarrollo y el soporte de soluciones de primera clase.

MÁXIMO NIVEL DE DISPONIBILIDAD DE SISTEMA

Dimetra IP Compact ofrece un conjunto de capacidades que le ayudan a maximizar el nivel de disponibilidad de su sistema. Incluye funciones opcionales como Redundancia Geográfica, que ofrece una solución de excelente calidad y muy rentable para recuperación en casos de desastres

FUNCIONAMIENTO DE RED RENTABLE

Para maximizar la eficiencia operativa, el sistema emplea la última palabra en tecnología de virtualización y hardware de servidor de TI de primera clase. Además de ayudar a reducir el consumo de energía, la arquitectura basada en servidor de TI optimiza la capacidad de gestión de la solución, simplificando el proceso de mantenimiento del software del sistema e incrementando la flexibilidad del diseño central de la solución.

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO
DIMETRA IP COMPACT

ESPECIFICACIONES DE DIMETRA IP COMPACT

Rack de sistema optimizado	Admite servicios de voz TETRA1; incluye llamadas individuales y grupales. Compatible con toda la gama de estaciones base TETRA MTS de Motorola y con las consolas MCC7500 IP
	Servicios de datos cortos
	Acceso a servicio remoto
	Servicios de datos por paquetes [ranura única, ranuras múltiples y servicios de datos mejorados TETRA (TEDS2)]
	Gateway de Interconexión Telefónica – IP o E1 opcional para conexión con PABX analógica o red VoIP externa vía IP-PABX; admite protocolo SIP
	Admite enlaces de conexión a sitio Ethernet o E1
	Opción de redundancia de sistema
	Opción de grabación de voz
	Opción de seguridad, incluye::
	Autenticación
	Encriptación de Interfaz de Aire
	Encriptación de extremo a extremo
Opción de redundancia geográfica	El mismo caso que el rack de sistema optimizado, pero con redundancia geográfica
	Funcionalidad de voz
	Interconexión telefónica
	Servicios de datos cortos
	Conexión con la red empresarial del cliente
	Acceso a servicio remoto

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones	Sistema optimizado	1330 x 600 x 980
(A x A x P) (mm)	Redundancia geográfica	1330 x 600 x 980
	Racks ⁴	(ambos gabinetes)
Peso)	Sistema optimizado	320
(kg) (máx.)	Redundancia geográfica	280 (gabinete A)
	Racks ⁴	190 (gabinete B)
Consumo de energía	Sistema optimizado	1.9
(kW) ³	Redundancia geográfica	1.5 (gabinete A)
	Racks ⁴	1.0 (gabinete B)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y REGLAMENTACIÓN

Características Ambientales	Cumple con la Directiva EMC 89/336/EEC de la Unión Europea y con la Directiva 2002/96/EC del Parlamento Europeo y del Consejo del 27 de enero de 2003 sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE, por su sigla en inglés). Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y del Consejo del 27 de enero de 2003 en lo que respecta a la restricción en la utilización de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.
Reglamentación	ETSI EN 300 827

¹ Para más información sobre servicios admitidos, entre en contacto con Motorola

² Para más información sobre la solución TEDS, entre en contacto con Motorola

³ Consumo de energía en base a rack totalmente equipado

⁴ Esta solución separa geográficamente la redundancia existente a nivel de conmutador. Requiere 2 racks de sistema

Para más información acerca de cómo su organización podría verse beneficiada con la solución TETRA Dimetra IP Compact, visite www.motorolasolutions.com/americalatina/tetra

Distribuido por:

Insertar calcomanía de socio con logo e información de contacto

