



DIMETRA X CORE

PRONTOS PARA O FUTURO, HOJE

DIMETRA X CORE foi projetado para potencializar ao máximo o uso de sua rede TETRA atual, enquanto você se prepara para as capacidades adicionais que a tecnologia de banda larga móvel oferecerá.

Com um núcleo definido por software, segurança cibernética aprimorada e interfaces inteligentes, DIMETRA x CORE foi projetado para um máximo desempenho a longo prazo, proporcionando as comunicações de missão crítica que você necessita para os próximos 15 anos ou mais. Apresenta uma arquitetura escalável de 1 para 5.000 sites ou mais, permitindo você adicionar facilmente novos usuários e capacidades.

Baseado em tecnologia comprovada e padrões abertos, DIMETRA X Core representa um investimento inteligente e seguro para o futuro de sua organização.



PRINCIPAIS RECURSOS

- Arquitetura avançada
- Núcleo definido por software
- Investimento protegido na rede de acesso de rádio
- Totalmente escalável de 1 para 5.000 sites ou mais
- Conjunto de recursos abrangente
- Núcleo virtualizado e consolidado
- Flexibilidade de capacidade
- Flexibilidade de recursos
- Preços escaláveis
- Menores custos operacionais
- Menor Custo Total de Propriedade
- Tecnologia DIMETRA comprovada

ESPECIFICAÇÕES

Serviços complementares e de voz TETRA*, incluindo chamadas individuais e em grupo

Compatível com toda a gama de estações base TETRA MTS da Motorola e com as consoles de despacho MCC7500

Serviços de dados curtos e por pacotes

Gateway de interconexão telefônica – E1 ou IP opcional para conexão com PABX analógica ou rede VoIP externa via IP-PABX; suporta protocolo SIP

Enlaces de conexão a site E1 ou Ethernet

Conexão com a rede empresarial do cliente

Interface Intersistema (ISI)

Acesso a serviço remoto

Redundância de núcleo com opção de redundância geográfica

Opção de gravação de voz

Suporte de interface para Intelligent Middleware (IMW)

Suporte de interface para WAVE 5000 e WAVE 7000

Opções de segurança:

Autenticação

Criptografia de interface pelo ar (inclui Classe 3G)

Criptografia de extremo a extremo

Opções de cibersegurança, incluindo:

Antivírus

Reparação de SO

Criptografia de enlace de site

Proteção perimetral

Fortalecimento de SO

Autenticação de dois fatores

Dimensões físicas A X L X P (mm)

Bastidor simples 1850 x 610 x 1010

Bastidores com redundância geográfica 1850 x 610 x 1010

Peso (kg) (mín)**

Bastidor simples 275

Bastidores com redundância geográfica 250 (cada bastidor)

Consumo de energia (kW) (mín)**

Bastidor simples 1,2

Bastidores com redundância geográfica 0,8 (cada bastidor)

Especificações ambientais

Atende à Diretiva 2012/19/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE) e à Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de Junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

Regulamentação

EN 55024 e EN 55032

Para obter mais informações sobre os serviços suportados, entre em contato com a Motorola Solutions.

**Peso e consumo de energia com base na configuração mínima

Para mais informações, visite:
motorolasolutions.com/dimetra-core



Motorola Solutions, Inc. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 10-2017