



PRONTO PARA O FUTURO, HOJE

DIMETRA X CORE



EM BREVE, TANTO OS ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS E DE SEGURANÇA PÚBLICA COMO AS GRANDES EMPRESAS CONTARÃO COM TECNOLOGIA DE BANDA LARGA SEM FIO. E ENQUANTO VOCÊ NÃO SABE QUANDO A MUDANÇA VAI ACONTECER, VOCÊ JÁ PODE ESTAR PRONTO PARA ELA COM O DIMETRA™ X CORE.

PROJETADO PARA POTENCIALIZAR AO MÁXIMO A SUA REDE DIMETRA ATUAL, ENQUANTO VOCÊ SE PREPARA PARA AS CAPACIDADES ADICIONAIS QUE A TECNOLOGIA DE BANDA LARGA MÓVEL PODERÁ OFERECER.

DIMETRA X CORE

PRONTOS PARA O FUTURO, HOJE



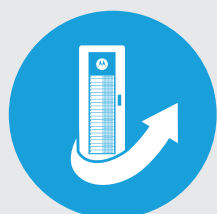
Com um núcleo definido por software, segurança cibernética aprimorada e interfaces inteligentes, DIMETRA X Core foi projetado para um máximo desempenho em longo prazo, proporcionando as comunicações de missão crítica que você necessita para os próximos 15 anos ou mais. Ao substituir sua rede central atual por DIMETRA X Core, você estará fazendo um investimento verdadeiramente rentável a fim de otimizar e estender a vida útil de sua rede de acesso de rádio DIMETRA.

Assim como a tecnologia evolui, o seu sistema DIMETRA também irá evoluir. Ele apresenta uma arquitetura completamente escalável que permite ampliar o sistema de um site para 5.000 ou mais. E, à medida que você precisar, pode ir adicionando facilmente novos usuários e capacidades através de licenças de software.

DIMETRA X Core consome menos energia e diminui o Custo Total de Propriedade a longo prazo para sua organização. Sem mencionar a flexibilidade de preços, de modo que você só paga pelas capacidades e funcionalidades que necessita. Baseado na comprovada tecnologia DIMETRA TETRA e padrões abertos, DIMETRA X Core representa um investimento inteligente e seguro para o futuro de sua organização.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

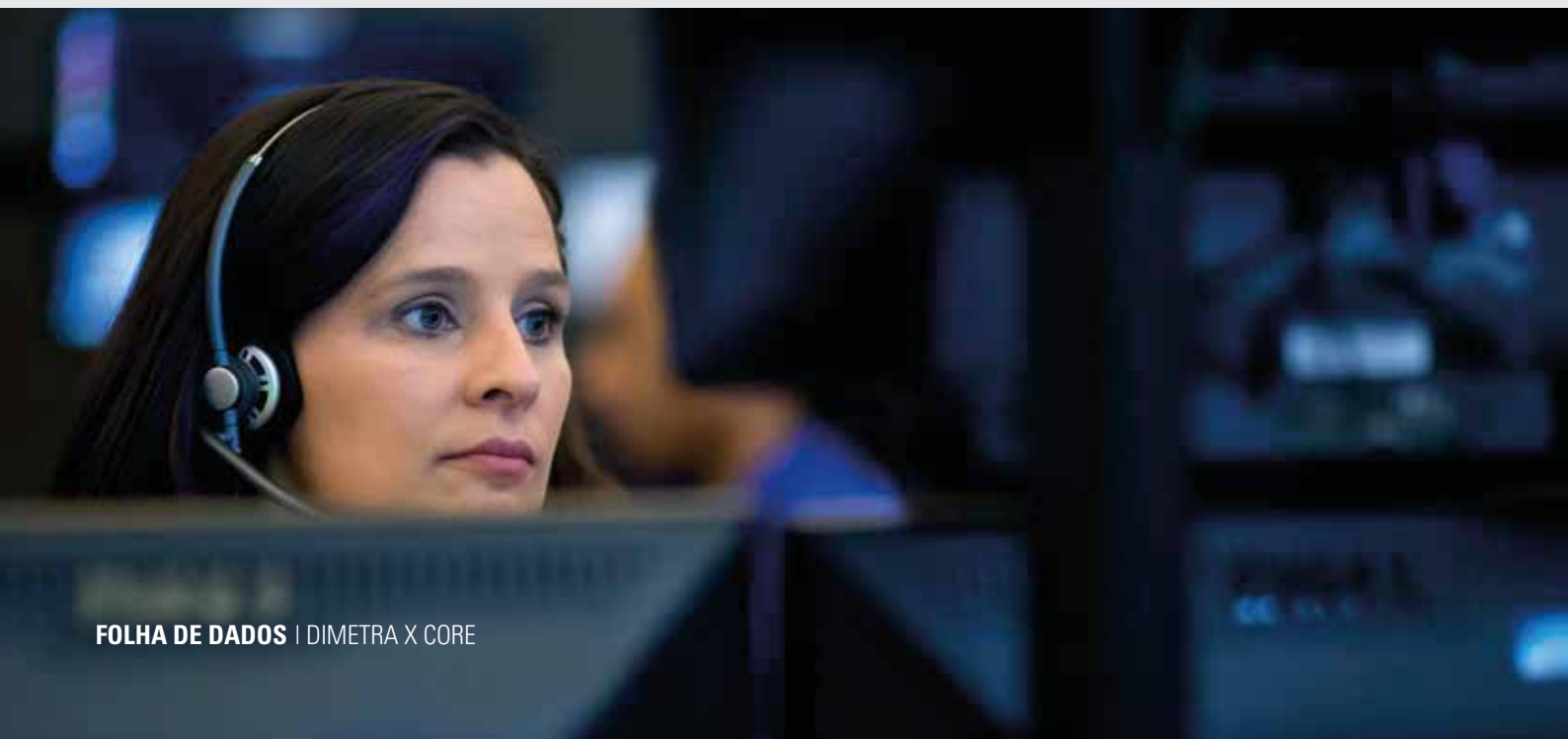
- Arquitetura avançada
- Núcleo definido por software
- Investimento protegido na rede de acesso de rádio
- Totalmente escalável de 1 para 5.000 sites ou mais
- Conjunto de recursos abrangente
- Núcleo virtualizado e consolidado
- Flexibilidade de capacidade
- Flexibilidade de recursos
- Preços escaláveis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

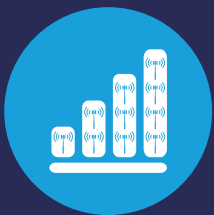


PRONTO PARA O FUTURO

COM A SUA ARQUITETURA MODERNA,
DIMETRA X CORE É CONSTRUÍDO HOJE PARA O FUTURO.

As suas capacidades avançadas permitirão a você migrar facilmente para a tecnologia de banda larga móvel no momento oportuno, protegendo o seu investimento na rede de acesso de rádio. DIMETRA X Core integra um núcleo definido por software e interfaces inteligentes que proporcionarão a você o máximo desempenho durante os próximos 15 anos ou mais. Além disso, contará com atualizações periódicas de software DIMETRA que garantirão o funcionamento ótimo de sua rede e permitirão o acesso às novas funcionalidades que forem sendo desenvolvidas. E estará preparado para as soluções PTT WAVE™ e à interface Intelligent Middleware que estendem o alcance das aplicações e as comunicações de voz no ponto de convergência das tecnologias TETRA e de banda larga móvel.





TOTALMENTE ESCALÁVEL

NÃO IMPORTA SE VOCÊ OPERAR UM SISTEMA AEROPORTUÁRIO, UMA EMPRESA DE SERVIÇOS PÚBLICOS REGIONAL OU UMA REDE DE SEGURANÇA PÚBLICA DE ALCANCE NACIONAL. VOCÊ CONSTARÁ SEMPRE COM OS MAIS ALTOS NÍVEIS DE FLEXIBILIDADE, CONFIABILIDADE E SEGURANÇA OPERACIONAIS, E UM CONJUNTO COMPLETO DE RECURSOS, OBTENDO ASSIM A COBERTURA, CAPACIDADE E FUNCIONALIDADES QUE VOCÊ PRECISA.

DIMETRA X Core apresenta uma arquitetura completamente escalável que permite ampliar o sistema de um site para 5.000 ou mais. Além disso, permite compartilhar um mesmo site com outras organizações para manter os custos baixos. O particionamento de órgãos permite a você compartilhar a rede, enquanto mantém a segurança e privacidade das suas comunicações.

Também permite interconectar múltiplas redes TETRA para comunicações PTT de missão crítica entre diferentes jurisdições. A Interface Intersistema possibilita um nível de colaboração inigualável. Sendo a cooperação internacional mais importante do que nunca, as regiões ou os países vizinhos agora podem comunicar-se sem limites. Seja controlando a fronteira ou respondendo a um desastre natural, o trabalho em cooperação nunca foi tão simples.





MISSÃO CRÍTICA

CONTE COM DIMETRA X CORE PARA AS SUAS COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA,

Não importa se utilizar serviço PTT individual ou em grupo, mensagens individuais ou em grupo para uma colaboração otimizada, gerenciamento dinâmico de equipes de trabalho para uma resposta coordenada a um incidente, rastreamento de localização, ou gravação de voz, você contará com os serviços avançados que necessita.

Com múltiplos níveis de flexibilidade e redundância, incluindo a possibilidade de suportar redundância, você pode garantir um ótimo desempenho em casos de emergência civil ou desastres naturais. Porque para a sua organização, uma falha na comunicação não é uma opção.



CAPACIDADES FLEXÍVEIS

CONTAR COM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES FLEXÍVEL É MANDATÓRIA PARA QUALQUER ORGANIZAÇÃO GOVERNAMENTAL, DE SEGURANÇA PÚBLICA OU GRANDE EMPRESA.

O núcleo definido por software de DIMETRA X Core permite a você adicionar facilmente novas capacidades e usuários. Simplesmente habilite as licenças de software de modo a atender uma cobertura temporária, um evento regional em grande escala ou para cobrir de maneira permanente as necessidades da sua organização que não para de crescer.

Os orçamentos reduzidos são uma realidade. Graças ao seu núcleo virtualizado e consolidado, DIMETRA X Core utiliza menos energia e simplifica o gerenciamento do sistema, ao passo que prepara o caminho para suaves atualizações de software no futuro. E a flexibilidade de preços permite a você pagar somente pelas capacidades e funcionalidades que você necessita. Tudo isso ajuda a reduzir os custos operacionais e o custo total de propriedade.





CONFIABILIDADE COMPROVADA

QUANDO SE TRATA DE COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA, VOCÊ DEVE CONTAR COM A COMPROVADA TECNOLOGIA TETRA DE DIMETRA.

Com mais de 1.000 sistemas DIMETRA implementados pela Motorola Solutions em mais de 100 países, você sabe que está fazendo um investimento inteligente para o seu futuro. E como TETRA é uma tecnologia de padrão aberto (ETSI), madura, altamente estável e de comprovada eficácia, você pode contar com a compatibilidade e interoperabilidade.





PROTEÇÃO APRIMORADA

AS AMEAÇAS À
SEGURANÇA CIBERNÉTICA
SÃO UMA REALIDADE
DO MUNDO
EM QUE VIVEMOS.

Atualmente, os invasores são mais sutis, persistentes e competentes na evasão dos bloqueios de segurança e interrupção das operações. Com a segurança do seu pessoal em risco, confie na Motorola Solutions, empresa líder em comunicações de missão crítica, para ajudar você a identificar e gerenciar riscos em um ambiente em constante mudança.

DIMETRA X Core ajuda você a abordar esses desafios, para que esteja mais protegido hoje e preparado para as contínuas melhorias em segurança nos próximos anos.





COM A ARQUITETURA AVANÇADA E AS CARACTERÍSTICAS DE MISSÃO CRÍTICA DE DIMETRA X CORE, VOCÊ PODE APROVEITAR AO MÁXIMO A SUA REDE DIMETRA ATUAL E ESTAR PREPARADO PARA AS CAPACIDADES QUE A TECNOLOGIA DE BANDA LARGA MÓVEL OFERECERÁ NO FUTURO.





ESPECIFICAÇÕES DE DIMETRA X CORE

Serviços complementares e de voz TETRA*, incluindo chamadas individuais e grupais

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

Enlace 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 middleware inteligente

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 segurança cibernética	Antivírus
	Reparação de SO
	Criptografia de enlace de site
	Proteção perimetral
	Fortalecimento de SO
	Autenticação de dois fatores

Dimensões físicas Dimensões (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/dimetraxcore



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.