



ESCALÁVEIS. FLEXÍVEIS. SISTEMAS TETRA DE COMPROVADA EFICIÊNCIA

DIMETRA IP COMPACT DA MOTOROLA

Se você trabalha em um órgão governamental ou em uma empresa com operações críticas, você precisa de um sistema de comunicações no qual possa confiar. Deve contar com um sistema de comunicações sob medida para sua organização, sem exceder seu orçamento. É por isto que desenvolvemos o Dimetra IP Compact, uma solução TETRA flexível e escalável que aproveita o comprovado conjunto de capacidades e funcionalidades de nosso sistema Dimetra IP.

MODULARIDADE SOB MEDIDA PARA SUAS NECESSIDADES

A arquitetura flexível do Dimetra IP Compact permite começar modestamente e ir ampliando, alinhada com a expansão do sua empresa. Pode começar com apenas um local ou com funcionalidades básicas de voz e dados, e nossas soluções possibilitam a expansão no momento que for necessário, sem afetar o serviço oferecido atualmente aos seus clientes.

Desenvolvemos o Dimetra IP Compact com base em uma arquitetura IP otimizada. Isto permite um excelente desempenho no estabelecimento de chamadas e garante um alto nível de disponibilidade do sistema. A arquitetura IP também oferece os benefícios inerentes à conexão de redes IP, inclusive um funcionamento de rede econômico e um excelente nível de modularidade de sistema para ajudar você a minimizar seus gastos de capital. Outro benefício é

a possibilidade de transportar tráfego IP de locais da rede sobre E1 ou Ethernet, permitindo que sejam aproveitadas tecnologias de transmissão de baixo custo.

QUALIDADE MOTOROLA TOTAL

O Dimetra IP Compact emprega o mesmo software e a mesma arquitetura de nossas soluções TETRA implantadas em todo o país e utilizadas por organizações de segurança pública de todo o mundo. Isto permite acessar uma comprovada gama de funções e funcionalidades de uma empresa permanentemente comprometida com o desenvolvimento e o suporte de soluções de primeira classe.

NÍVEL MÁXIMO DE DISPONIBILIDADE DO SISTEMA

O Dimetra IP Compact oferece um conjunto de capacidades que ajudam você a maximizar o nível de disponibilidade de seu sistema. Inclui funções opcionais como Redundância Geográfica, que oferece uma solução de excelente qualidade e muito rentável para recuperação em casos de desastres.

FUNIONAMENTO DE REDE RENTÁVEL

Para maximizar a eficiência operacional, o sistema emprega o que há de mais recente em tecnologia de virtualização e hardware de servidor de TI de primeira classe. Além de ajudar a reduzir o consumo de energia, a arquitetura baseada em servidor de TI otimiza a capacidade de gerenciamento da solução, simplificando o processo de manutenção do software do sistema e aumentando a flexibilidade do design central da solução.

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

DIMETRA IP COMPACT

ESPECIFICAÇÕES DO DIMETRA IP COMPACT

Rack de sistema otimizado	Admite serviços de voz TETRA1; inclui chamadas individuais e em grupos. Compatível com toda a gama de estações base TETRA MTS da Motorola e com os consoles MCC7500 IP
	Serviços de dados curtos
	Acesso a serviço remoto
	Serviços de dados por pacotes [entrada única, entradas múltiplas e serviços de dados melhorados TETRA (TEDS2)]
	Gateway de Interconexão Telefônica – IP ou E1 opcional para conexão com PABX analógica ou rede VoIP externa via IP-PABX; admite protocolo SIP
	Admite links de conexão ao local Ethernet ou E1
	Opção de redundância de sistema
	Opção de gravação de voz
	Opção de segurança, inclui:
	Autenticação
	Criptografia de Interface de Ar
	Criptografia de ponta a ponta
Opção de redundância geográfica	O mesmo caso que o rack de sistema otimizado, mas com redundância geográfica
	Funcionalidade de voz
	Interconexão telefônica
	Serviços de dados curtos
	Conexão com a rede empresarial do cliente
	Acesso ao serviço remoto

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensões	Sistema otimizado	1330 x 600 x 980
(A x A x P) (mm)	Redundância geográfica	1330 x 600 x 980
	Racks ⁴	(ambos gabinetes)
Peso	Sistema otimizado	320
(kg) (máx.)	Redundância geográfica	280 (gabinete A)
	Racks ⁴	190 (gabinete B)
Consumo de energia	Sistema otimizado	1.9
(kW) ³	Redundância geográfica	1.5 (gabinete A)
	Racks ⁴	1.0 (gabinete B)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E REGULAMENTAÇÃO

Características Ambientais	Atende à Diretiva EMC 89/336/EEC da União Européia e à Diretiva 2002/96/EC do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de janeiro de 2003 sobre Resíduos de Dispositivos Elétricos e Eletrônicos (WEEE, na sigla em inglês). Diretiva 2002/95/EC do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de janeiro de 2003 no que se refere à restrição na utilização de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.
Regulamentação	ETSI EN 300 827

¹ Para mais informações sobre serviços admitidos, entre em contato com a Motorola

² Para mais informações sobre a solução TEDS, entre em contato com a Motorola

³ Consumo de energia com base num rack totalmente equipado

⁴ Esta solução separa geograficamente a redundância existente a nível de comutador. Requer 2 racks de sistema

Para mais informações sobre como sua organização pode ser beneficiada com a solução TETRA Dimetra IP Compact, acesse www.motorolasolutions.com/br/tetra

Distribuído por:

Inserir o decalque do parceiro com logotipo e informações para contato

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do 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. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.

