

Multiplexação de Voz e Dados

Produto Profissional de Comunicação

Equipamento **de ponta** para **aplicações baseadas em IP, Serial ou ISDN**



Características Únicas

O MUX IP V200 é um sistema multiplexador que congrega densidade, escalabilidade e redundância. Concebido em rack 3U, oferece 10 slots para o alojamento de módulos diversos; o backplane, de alta velocidade, apresenta o desempenho requerido de tal multiplexador e adiciona escalabilidade através de uma arquitetura de processamento distribuída. Nestes 10 slots podem ser acomodadas até duas fontes de alimentação e qualquer combinação de cartões de CPU e linha.



A Quem Atendem

O Mux IP V200 faz parte de uma família de produtos que evoluiu da tecnologia de multiplexação de dados e voz. Como consequência, ele combina uma eficiente multiplexação IP com uma enorme variedade de serviços tributários. Foi projetado para prover comunicações profissionais e agregar diferentes tipos de demandas de usuários em uma WAN gerenciada, seja ela baseada em IP, serial ou ISDN.




Vantagens do MUX


O V200 é adequado para "hub based applications" e sendo baseado em VOS, a unidade dispõe de uma gama de funcionalidades de rede tais como roteamento, VoIP, BGP, RIP, OSPF, IPSEC, SSH, SNMP e gerenciamento de QoS. Além das aplicações tradicionais do Mux IP V200, uma das mais interessantes que se pode fazer com ele é para se conseguir a redução significativa de banda utilizada para a prestação de serviços, sejam eles de voz, dados ou imagens.

Quem Somos

A PETHA é uma empresa 100% brasileira atuante no mercado de telecom desde 1988. Conhecida por buscar soluções sempre inovadoras, a empresa está em constante atualização tecnológica para poder ofertar os melhores produtos e serviços aos seus clientes.


Contato

 11 3803-8655/3673-8482

 contato@petha.com.br

 www.petha.com.br

 #pethabrasil

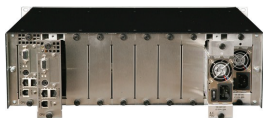
 Rua Coriolano, 983
05047-000 - Vila Romana
São Paulo/SP - Brasil

Especificações Técnicas - MUX



MECÂNICA

Imagem:



Formato:	3RU 19" Gabinete de montagem em rack	
Slots máximo disponíveis:	10	
Refrigeração:	Através de 02 Fans	
Condições de Operação:	0-50 °C Temperatura.	0-90% Umidade Relativa
MTBF:	>200,000horas à 50 °C	
Voltagem:	110V AC +/-10% 47-440Hz, 110-240V AC +/-10% 47-63Hz	
Dimensões:	482 x 355 x 132mm	
Indicadores:	10 leds em cores vermelhas e verdes nas placas	
Peso:	8.2kg	

FUNCIONAL

Standard Features: Gerenciamento SNMP Proxy Melhorando o Desempenho PEP TCP, Monitoramento da Velocidade da Faixa de Temperatura do Ventilador e da Tensão, Tempo do Relógio do Dispositivo Real Slots e CardSwap Hot

SOFTWARE FEATURE

SWF/VOICE8	Ativação - portas 5-8 em voz analógica
SWF/VOIP/SIP10	(UAs) Agentes Usuário 10 de Blocos Protocolo Sessão Iniciada VoIP
SWF/IPSEC	Protocolo IPSec Ativação
SWF/SSH	Protocolo Shell Protegido Ativar

HARDWARE OPÇÕES

Até dez cartões podem ser instalados no v200 a partir do seguinte intervalo:

CPU Card - Alto Desempenho
CPU Card - Standard
FXS Analogue voz/FAX, com ou sem Universal Modem Relay Board
FXO Analogue voz/FAX, com ou sem Universal Modem Relay Board
Radio Relay E&M Four Wire card (8 canais)
10/100Base-T Ethernet Switch, com PoE disponível
ISDN BRI
Serial Data Card
Digital Voice and Dual Digital Voice Card
V200 PSU Card

Muitos cartões nesta faixa baseiam-se na placa de CPU padrão caracterizada pela adição de um módulo específico

Para mais informações, entrar em contato com a PETHA

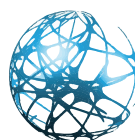
As baias de A à H suportam a gama toda, em todas as combinações de Cards possíveis.

A baía J é sempre utilizada como fonte elétrica, enquanto a baía I é utilizada normalmente como um card de interface ou uma fonte elétrica secundária (configuração recomendada).

Usuários terão que equipar o V200 com no mínimo um CPU card de Alto Desempenho na baía A (consiste do CPU, serial data, roteador de porta dupla e porta M&C) e pelo menos uma fonte elétrica na baía J.

V200 é um produto em contante desenvolvimento.

Informações sujeitas à alterações



PETHA