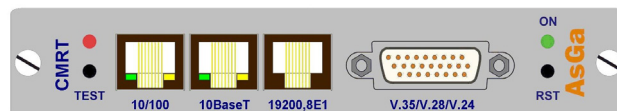


ROTEADOR COMPACTO CMRT

AsGa
Soluções em Telecom



Apresentação

O CMRT é um roteador compacto de alta performance com suporte a diversos protocolos de comunicação para fácil integração com as redes existentes e flexibilidade na instalação de novas redes.

Com uma interface Fast Ethernet, uma interface V.35 e uma terceira interface opcional Ethernet ou serial, é ideal para aplicações de baixo custo, seja em escritórios, provedores de Internet ou no acesso à redes de maior capacidade.

Com a segurança em primeiro lugar, o CMRT tem um console seguro, baseado em SSH, protegido por senhas criptografadas. A configuração em linha de comando compatível com o padrão adotado mundialmente torna a instalação e operação do produto extremamente simples para usuários avançados; já a interface gráfica, leve e disponível via páginas web em servidor seguro, torna o equipamento acessível para usuários que preferem uma maneira mais fácil de ajustar as configurações.

O agente SNMP interno pode ser configurado para suportar as versões v1, v2c ou v3, o que permite o monitoramento e gerenciamento do equipamento por qualquer software de gerenciamento SNMP usando v1. Já os administradores preocupados com segurança podem utilizar v3 para garantir o acesso apenas a usuários autorizados.

Listas de controle de acesso, NAT/NAPT, filtragem de pacotes e autenticação por RADIUS / TACACS e geração de logs para SYSLOG podem ser facilmente implementadas para aumentar a segurança da rede.

Atualizações do produto podem ser feitas local ou remotamente, via serial ou pela rede Ethernet, permitindo manter toda a planta sempre atualizada e segura, seja qual for o tamanho da rede.

A interface serial (opcional) pode ser utilizada para dial-up backup, garantindo um acesso mínimo em caso de falha no serviço principal. Caso esta serial seja desnecessária, outra interface Ethernet 10BaseT (opcional) pode ser adicionada ao CMRT. Para tratamento de tráfegos com diferentes prioridades (como voz sobre IP) há também o pacote (opcional) de QoS (Qualidade de Serviço).

O roteador compacto CMRT é apresentado em duas versões: cartão para bastidor de conversores de meios e compact.

AsGa | Acesso

ROTEADOR COMPACTO CMRT

Aplicações:

- Acesso de ISPs à Internet
- Conexões entre Matriz e Filiais

Protocolos e Serviços suportados:

- Bridge transparente
- STP (Spanning Tree Protocol)
- Roteamento estático
- RIPv1 e RIPv2
- OSPF
- DHCP Server / Relay
- DNS Relay
- NAT / NAT
- Protocolos WAN Cisco HDLC, Frame relay, PPP e X.25
- PPP síncrono e assíncrono, com compressão de cabeçalho e autenticação PAP/CHAP, TACACS e RADIUS
- Multiprotocolo sobre Frame-relay com LMI e suporte a múltiplos DLCIs
- Listas de acesso
- Interface serial assíncrona para configuração por comandos de linha (CLI)
- Gerenciamento local e remoto por console seguro (SSH)
- Servidor HTTPS para configuração segura por interface gráfica
- Agente SNMP configurável v1, v2c e v3
- Syslog
- Upgrade de software via rede ou serial, local ou remoto

Interfaces:

- 1 (uma) Ethernet 10/100 em RJ-45
- 1 (uma) V.35/V.28 síncrona ou assíncrona V24/V.28 em DB-26
- 1 (uma) RS-232 assíncrona para console em RJ-45
- 1 (uma) V.24/V.28 assíncrona dial backup em RJ-45 (opcional) OU
- 1 (uma) Ethernet 10BaseT em RJ-45 (opcional)

Informações preliminares estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Alimentação:

- Fonte interna full range 36-60VDC / 90-250VAC
- Adaptador externo com entrada 90V-240VAC (opcional)
- Redundância hot-swap (versão cartão)
- Consumo máximo de 5W

Dimensões:

- Chassi de 1 posição: 19"/2 x 1U
- Chassi de 3 posições: 19" x 1U
- Chassi de 16 posições: 19" x 4U
- Compact: 210 x 130 x 35mm

Condições Ambientais:

- Temperatura de Operação: 0C a 50C
- Temperatura de Armazenamento: -5C a 50C.
- Temperatura de Transporte: -40C a 70C
- Umidade Relativa: Até 95%, sem condensação