



PLACA DE GERÊNCIA - CMGR

Função

A linha de conversores de meios é gerenciada remotamente através da placa de gerência CMGR que proporciona um canal de comunicação do Sistema de Gerência com todos os elementos pertencentes a uma determinada rede.

Essa placa oferece suporte à supervisão através de um servidor SNMP que armazena as informações de gerenciamento e quando requisitado notifica os eventos a gerência. Oferece também suporte para gerenciar os elementos da rede em um ambiente gráfico através de um servidor HTTPS.

A placa de gerência pode ser instalada nas seguintes mecânicas dos conversores de meios:

- CH16 - mecânica de 19" e 4U de altura (16 posições),
- CH3 - mecânica de 19" e 1U de altura (3 posições).

Características Gerais

- Realiza a gerência da linha Conversores de Meios, Chaves Ópticas e DWDM;
- Suporta SNMP v1, v2c e v3;
- Permite gerência de até 100 elementos na rede gerenciada (placas e chassis da linha de conversores de meio);
- Gerência remota;
- Permite controle de acesso dos usuários (diferentes perfis);
- Armazena a configuração (backup) das placas gerenciadas;
- Permite a configuração, testes e supervisão dos elementos gerenciados (em ambiente gráfico) através de uma interface web (http), utilizando SSL para prover segurança à comunicação;
- Permite configuração de até 6 gerentes para envio de traps;
- Disponibiliza alarmes genéricos dos elementos gerenciados.

Modelo de Gerenciamento

A CMGR permite a gerência de até 100 elementos, placas e chassis conversores de meios. Esta quantidade de elementos é definida visando um melhor desempenho do sistema. No modelo de gerência utilizado pela CMGR a rede de elementos conversores de meios pode ser gerenciada seguindo os seguintes modelos: gerência de barramento, estendida.

Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação

Não agressivo

Identificação

Nome da empresa e símbolos de certificação UL no corpo do produto.

Rastreamento

Embalagem com identificação do código do produto, descrição, data de fabricação, lote e contato do fabricante.

Altura (mm)

25

Largura (mm)

143

Profundidade (mm) 190

Alimentação

- Fonte interna full range: DC: $-48V \pm 25\%$ (-36-60 VDC) e AC: 90-250 VAC;
- Consumo máximo de 6W.

Consumo 6W

Condições Ambientais 0 °C a 50 °C

[Codificação](#)