



## PLACA DE GERÊNCIA - CMGR

<b>Função</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>A placa de gerência pode ser instalada nas seguintes mecânicas dos conversores de meios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 - mecânica de 19" e 4U de altura (16 posições),</li> <li>• CH3 - mecânica de 19" e 1U de altura (3 posições).</li> </ul>
<b>Características Gerais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza a gerência da linha Conversores de Meios, Chaves Ópticas e DWDM;</li> <li>• Suporta SNMP v1, v2c e v3;</li> <li>• Permite gerência de até 100 elementos na rede gerenciada (placas e chassis da linha de conversores de meio);</li> <li>• Gerência remota;</li> <li>• Permite controle de acesso dos usuários (diferentes perfis);</li> <li>• Armazena a configuração (backup) das placas gerenciadas;</li> <li>• 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;</li> <li>• Permite configuração de até 6 gerentes para envio de traps;</li> <li>• Disponibiliza alarmes genéricos dos elementos gerenciados.</li> </ul>
<b>Modelo de Gerenciamento</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Ambiente de Instalação</b>	Interno
<b>Ambiente de Operação</b>	Não agressivo
<b>Identificação</b>	Nome da empresa e simbolos de certificação UL no corpo do produto.
<b>Rastreamento</b>	Embalagem com identificação do código do produto, descrição, data de fabricação, lote e contato do fabricante.
<b>Altura (mm)</b>	25
<b>Largura (mm)</b>	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](#)