



## CHAVE DE PROTEÇÃO ÓPTICA - CMOLP

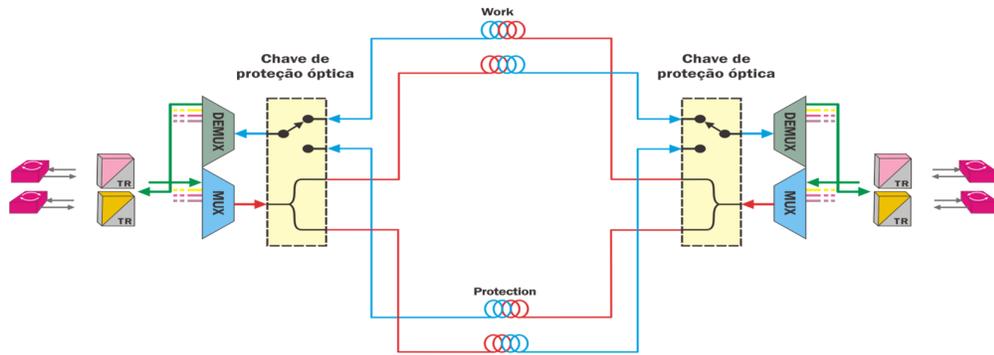
Função	<p>A chave de proteção óptica CMOLP provê proteção de link óptico 1+1 em sistemas naturalmente 1+0.</p> <p>A CMOLP é um equipamento dedicado a efetuar proteção do tipo 1+1 automaticamente, fazendo com que em caso de rompimento de fibra, o sistema se restabeleça de forma rápida e segura, tornando-o muito robusto quanto à falha física de link óptico.</p> <p>O módulo possui sensores de alta precisão capazes de detectar a falha e atuar aplicando algoritmos de proteção sem interferir no conteúdo de dados do sistema.</p>
Aplicação	Proteção de linha óptica 1+1
Altura (mm)	25 mm
Largura (mm)	143 mm
Profundidade (mm)	190 mm
Ambiente de Instalação	Interno
Temperatura de Operação (°C)	0°C a 50°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-5°C a 50°C
Características Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baixa perda de inserção;</li> <li>• Comutação por falha de link (nível de potência programável);</li> <li>• Indicação de falhas e status no painel por LEDs;</li> <li>• Mecânica modular;</li> <li>• Alta integração (até 15 circuitos protegidos com chassi CH16);</li> <li>• Tempo de comutação &lt; 50 ms;</li> <li>• Monitoramento constante da linha não ativa;</li> <li>• Possibilidade de comutação forçada via interface de gerência.</li> </ul>
Tipo de Conector	LC-PC
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte interna full range 36~60VDC / 90~250VAC;</li> <li>• Consumo Máximo 1.5 W.</li> </ul>

Gerenciamento **Gerência Local**  
• LED's indicadores de status e falhas.

**Gerência Remota CMGR**  
• Gerenciável através do Módulo de gerência CMGR via Web Browser.

Características Ópticas	Parâmetro	Especificação		Unidade	Nota
		Mín	Máx		
	Faixa Espectral	1260	1610	nm	
	Potência de entrada máxima	+20	+15	dBm	
	Potência de entrada mínima	-	-33	dBm	Soma de canais
	Perda de inserção máxima	-	1.5	dB	

Aplicação Chave Óptica



Garantia • Garantia de 1 ano.

[Codificação](#)