



## CHAVE ÓPTICA CMCOP



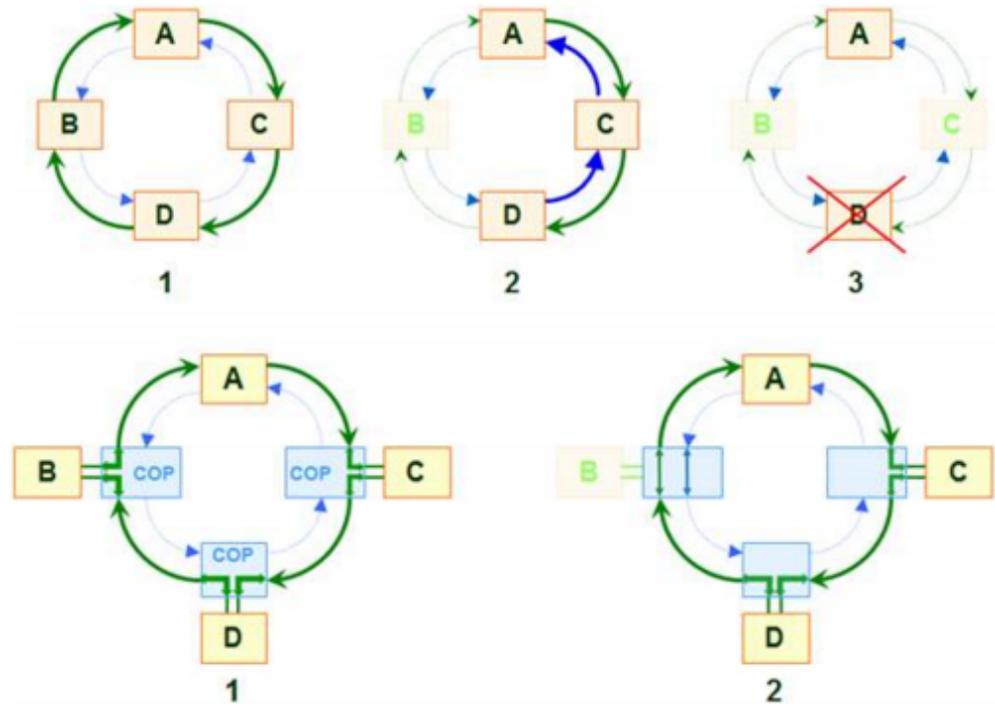
<b>Função</b>	<p>O CMCOP é um produto para proteção de enlaces ópticos em anel. Em algumas situações, equipamentos que fazem parte de um anel podem ser desligados por falta de energia ou por ação do próprio cliente. Em enlaces ponto-a-ponto isto não causa maiores problemas, mas para enlaces em anel a proteção do circuito óptico pode ser acionado. Caso ocorra algum problema com outros elementos do anel, alguns pontos podem ficar isolados, causando parada em serviços.</p> <p>Com o CMCOP acoplado ao equipamento, o anel fica protegido. Quando a chave óptica de proteção CMCOP está alimentada, o equipamento recebe e envia sinais para os vizinhos de anel. Sem alimentação a chave conecta diretamente os modems vizinhos ao equipamento desligado ou em falha, permitindo que os serviços continuem funcionando mesmo sem este equipamento.</p>
<b>Benefícios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteção de anéis e fibras ópticas por bypass no anel em caso de desligamento ou falta de energia;</li> <li>• Aplicações em anéis de produtos de qualquer fabricante;</li> <li>• Proteção de anéis com interfaces bidirecionais (de fibra única) nos modelos com uma chave óptica e conectores SC;</li> <li>• Proteção de anéis com interfaces unidirecionais (com um par de fibra) no modelo com duas chaves e conectores LC.</li> </ul>
<b>Ambiente de Instalação</b>	Interno.
<b>Ambiente de Operação</b>	Não agressivo.
<b>Temperatura de Operação (°C)</b>	0°C a +50°C.
<b>Temperatura de Armazenamento (°C)</b>	-5°C a +50°C.
<b>Entrada de Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte interna 36-60 VDC / 90-250 VAC;</li> <li>• Auto polarizada.</li> </ul>
<b>Compatibilidade</b>	Compatível com outros fabricantes.
<b>Identificação</b>	Nome da empresa e símbolos 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.

**Interfaces**

Controle e Óptica.

**Aplicação Chave Óptica**



**Garantia**

- Garantia de 1 ano.

[Codificação](#)