



# FILTRO WDM MODULAR

#### Descrição

É utilizado como filtro de Divisão por Comprimento de Onda em Redes Ópticas FTTx/PON Triple-Play. Opera nas três janelas de comunicação para os padrões de redes ópticas passivas:

- 1310nm;
- 1490nm;
- 1550nm.

### Possui 3 portas:

- Common Port: Utilizada para os comprimentos de onda de dados e vídeo (1310/1490 e 1550 nm);
- Express Port: Utilizada para comprimento de onda de dados (1310/1490 nm);
- Add/Drop Port: Utilizada para comprimento de onda de vídeo (1550 nm).

Os filtros WDM modulares LGX são especificamente desenvolvidos para aplicações plug-and-play, aumentando a velocidade e a organização da instalação.

Disponível em dois modelos:

- Com 1 filtro;
- Com 2 filtros.

12 meses

### Compatibilidade

- PATCH PANEL MODULAR LGX
- MODULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS PRETO LST1U-072/07
- MODULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS BRANCO LST1U-072/07
- ARMARIO ORBITAL C/ ENTRADA 48 FIBRAS E SAIDA 2X144 SC-APC

Tipo de Fibra	Fibras de Entrada e Saídas do Tipo "Bend Insensitive" G.657A <sup>(2)</sup> .		
Normas	<ul> <li>Telcordia GR-1209 (Requisitos Gerais para Componentes Passivos Ópticos)</li> </ul>		
	<ul> <li>Telcordia GR-1221 (Requisitos de Confiabilidade para Componentes Passivos Ópticos)</li> </ul>		
	• IEC 61753-1 (Dispositivos de Interconexão de Fibra Óptica e Componentes Passivos - Padrões de		
	Performance)		
Certificações	Anatel (Homologação 2101-07-0256)		



Garantia



Performance	Insertion Loss (max): 1,0 dB		
	Reflection Loss: ≥ 45 dB		
	*Without connectors.		
Código do Produto	<ul> <li>WDM MODULAR LGX 1 CIRCUITO SC</li> </ul>	C-APC/SC-APC/SC-APC (C/D/V)	
	<ul> <li>WDM MODULAR LGX 2 CIRCUITOS S</li> </ul>	SC-APC/SC-APC/SC-APC (C/D/V)	
Especificações ambientais	PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO	
	Temperatura de Operação	0~+70°C	
	Temperatura de Armazenamento	-40~+85°C	
	<u> </u>		
Nota	2- Fibras "Bend Insensitive" G.657A apresentan	n baixa sensibilidade à curvatura, sendo compatível com as fibras	

## Codificação

