



WDM FILTRO MODULAR

Descripción	<p>Se utiliza como filtro de división por largura de onda en las redes ópticas FTTx/ PON Triple-Play. Opera en las tres ventanas de comunicación para los estándares de redes ópticas pasivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1310nm; • 1490nm; • 1550nm. <p>Posee tres puertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Common Port: Deja pasar datos y video (1310/1490/1550nm); • Express Port: Deja que se pase los datos (1310/1490nm); • Add/Drop Port: Deja que se pase el video (1550nm). <p>Los módulos LGX están desarrollados específicamente para aplicaciones plug and play, ofreciéndole una instalación más rápida y una organización de cables optimizada.</p> <p>Están disponibles en dos modelos:</p> <p>Con 1 filtro WDM ; Con 2 filtros WDM.</p>
Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> • PATCH PANEL MODULAR LGX • MODULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS BRANCO LST1U-072/07 • TERMINATION MODULE LGX OFS BLACK LST1U-072/07 • ARMARIO ORBITAL C/ ENTRADA 48 FIBRAS E SAIDA 2X144 SC-APC
Tipo de la Fibra	Fibras de entrada y salidas del tipo "Bend Insensitive" G.657A ⁽²⁾
Norma	<ul style="list-style-type: none"> • Telcordia GR-1209 (Componentes Ópticos Pasivos) • Telcordia GR-1221 (Requisitos de Confiabilidad para Componentes Ópticos Pasivos) • IEC 61753-1 (Dispositivos de Interconexión de Fibra Óptica y Componentes Pasivos - Estándar de Rendimiento)
Certificaciones	Anatel (Homologación 2101-07-0256)
Accesorios Incluidos	Guía de Especificaciones (medidas de pérdida de inserción y la pérdida de retorno ⁽¹⁾)
Garantía	12 meses
Desempeño	<p>Insertion Loss (max): 1,0 dB</p> <p>Reflection Loss: ≥ 45 dB</p>

*Without connectors.

Código del Producto

- WDM MODULAR LGX 1 CIRCUITO SC-APC/SC-APC/SC-APC (C/D/V)
- WDM MODULAR LGX 2 CIRCUITOS SC-APC/SC-APC/SC-APC (C/D/V)

Especificaciones ambientales

PARÂMETRO	ESPECIFICACIONES
Temperatura de Operación	0~+70°C
Temperatura de Almacenamiento	-40~+85°C

Nota

- 1-Medidas sin conectores
- 2-Tiene baja sensibilidad a la curvatura,y es compatible con las fibras G.652,que pueden ser utilizados en toda la red de fibra óptica

[Codificación](#)