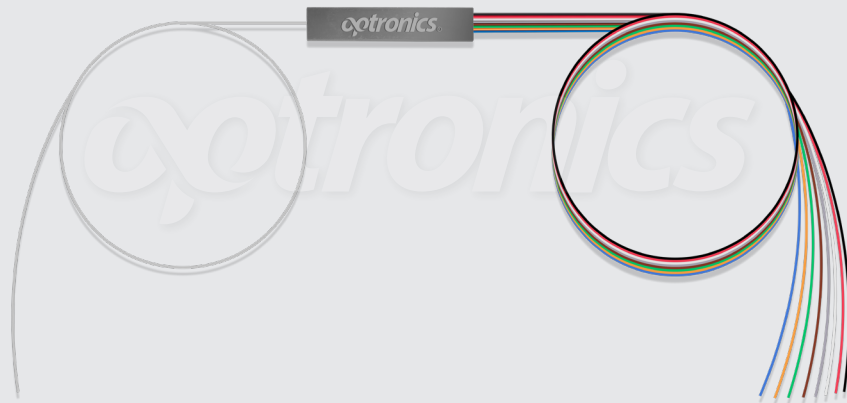




DIVISOR ÓPTICO 1X8 SPLITTER

Sin forro, Monomodo G657A2



NÚMERO DE PARTE

OPD010812SF29BFSP

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece los Divisores Ópticos (PLC Splitter) son dispositivos pasivos que dividen la señal permitiendo acoplar diferentes salidas a diferentes fuentes emisoras de luz, logrando así la división en el ancho de banda, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación. Cumple con la directiva RoHS.

El Splitter PLC 1 x 8 cuenta con divisiones las cuales son porcentajes de 12.5 cada una, permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El splitter PLC tiene 1 entrada y 8 salias con forro de 250 μ m.



Baja pérdida de inserción



Alto aislamiento



Bajo PDL



Diseño compacto



Buena uniformidad de canal a canal



Amplia longitud de onda operativa



Alta confiabilidad y estabilidad



No ribonizado



/optronicsmx



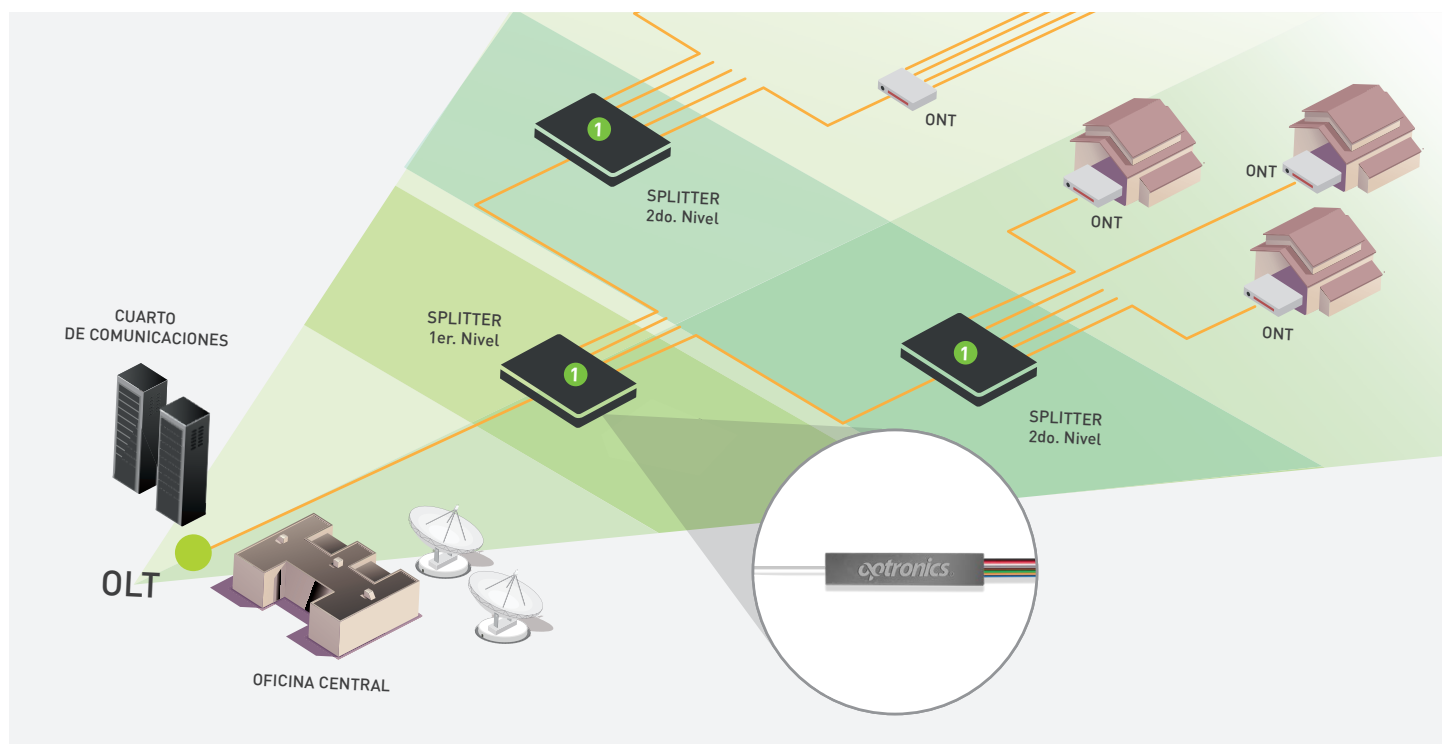
DIVISOR ÓPTICO 1X8 SPLITTER

Sin forro, Monomodo G657A2



APLICACIÓN

Se encuentra entre la red de alimentación (feeder) y la red de distribución.



ESPECIFICACIONES DEL DIVISOR

Tipo	1 x 8
Longitud de onda de operación	1260 y 1650 nm
Máx. pérdida de inserción	10.5 dB
Máx. pérdida de uniformidad	0.8 dB
Máx. PDL	0.2 dB
Min. Pérdida de retorno	55 dB
Min. Directividad	55 dB
Temperatura de operación	-40 °C a +85 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C
Dimensiones	40 x 4 x 4 mm
Humedad relativa	95%
Longitud entrada	1 m
Longitud salida	1 m
Color en fibra	De acuerdo a TIA 598
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcoria GR-1221



DIVISOR ÓPTICO 1X8 SPLITTER

Sin forro, Monomodo G657A2



ESPECIFICACIONES DE FIBRA

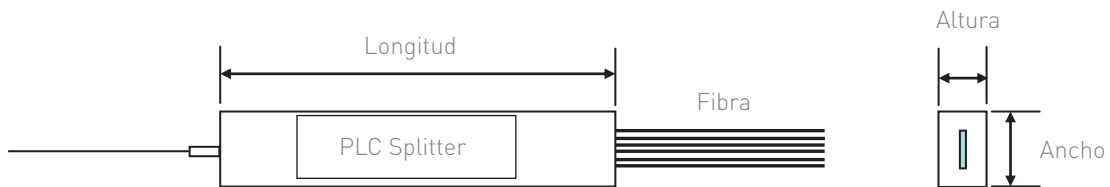
Tipo de fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro de cubierta	250 µm

CÓDIGO DE COLORES DE LAS FIBRAS Y TUBOS HOLGADOS DE ACUERDO A TIA 598

Cada fibra es identificada a lo largo de longitud del cable de acuerdo a la siguiente secuencia de colores

Código de color fibras	1	2	3	4	5	6
	Azul ●	Naranja ●	Verde ●	Café ●	Gris ●	Blanco ○
	7	8	9	10	11	12
	Rojo ●	Negro ●	Amarillo ●	Violeta ●	Rosa ●	Aqua ●

DIBUJO TÉCNICO





DIVISOR ÓPTICO 1X8 SPLITTER

Sin forro, Monomodo G657A2



PRODUCTOS RELACIONADOS



Jumper UPC
OPJUSCUSCU09S0010R12



Jumper APC
OPJUSCASCASCA09S0010R12



**Caja de distribucion
tipo roseta**
OPCADHYGFS2H



Kit de limpieza
OPHE710C



Módulo PON CLASS B+
OPF2MPCB



**OLT - GPON de
8 módulos PON de 1UR**
OPF20LGPAC1080



**Medidor de potencia
para redes PON**
OPEM106A



**Limpiador de férula 2.5 mm
para conectores SC,FC,ST**
OPHEC25