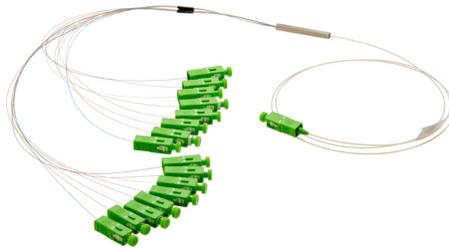


información técnica

Los divisores ópticos PLC (planar-lightwave-circuit, por sus siglas en inglés) deberán poderse instalar en cajas y/o gabinetes POL de montaje en pared. Los divisores PLC estarán disponibles en configuraciones 1x4, 1x8, 1x16 y 1x32, con una opción ya sea para fibra individual (pigtail) o pre-conectorizada con conectores SC-APC pre-pulidos. Los divisores deberán ser optimizados para una baja sensibilidad de polarización de entrada.



aplicación

Uso en redes ópticas pasivas para dividir una sola señal óptica en 4, 8, 16, o 32 canales que permitan la instalación de la ONT (optical network terminal) en la capa de acceso o borde de la red.

especificaciones

Parámetro	1X4	1X8	1X16	1X32
Longitud de Onda de Operación	1260-1650nm			
Pérdida de Inserción	7.5dB	11.0dB	14.2dB	17.8dB
Uniformidad IL	1.0dB	1.0dB	1.5dB	2.0dB
Dependencia de Polarización	0.3dB	0.3dB	0.4dB	0.45dB
Directividad	> 55dB			
Pérdida de Retorno	> 55dB			
Potencia Óptica Máx.	300 mw			
Rango de Temperatura de Operación	-40°C to 85°C			
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C			
Humedad Relativa de Almacenamiento	20-90 (%RH)			

*Nota: Los valores no incluyen la pérdida del conector.

Divisores ópticos PLC para Redes Ópticas Pasivas

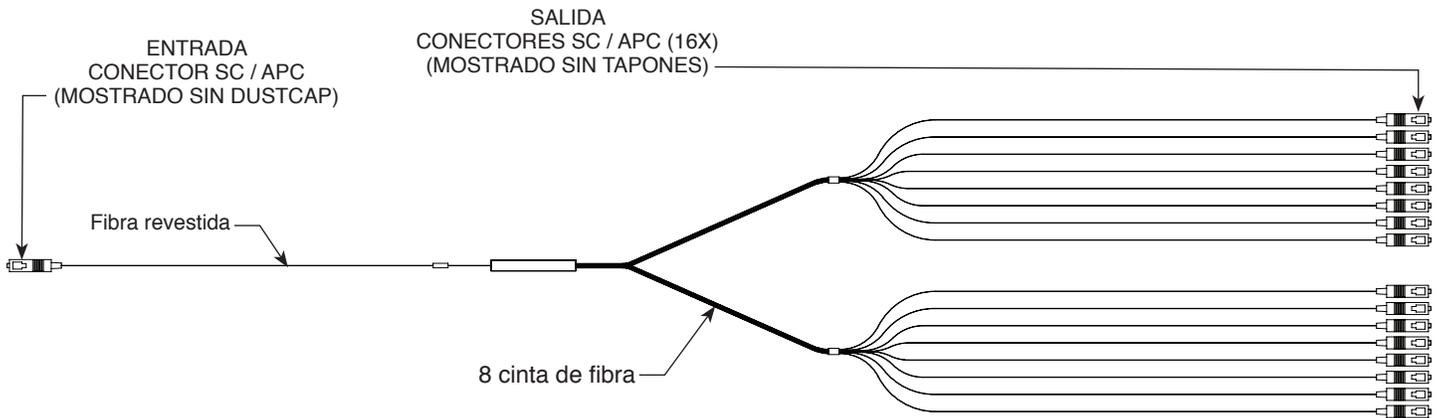
part number

Example: FPONCS1X32 – Divisor óptico PLC de fibra óptica, 1x32, con 1 conectorS SC-APC a 32 SC-APC.

Character	1	2	3	4	5	6	7	8	9 & 10
Example	F	P	O	N	C	S	1	X	32

- 1 – F = Fibra
- 2, 3, 4 – PON = Passive Optical Network
- 5 – C = Conectorizado
S = Splice-Ready
- 6 – S = Splitter
- 7, 8, 9, 10 – 1X4 = División de 1 a 4
1X8 = División de 1 a 8
1X16 = División de 1 a 16
1X32 = División de 1 a 32

Nota: Los divisores conectorizados tendrán conectores SC-APC en los extremos de entrada y salida.



SUBSIDIARIAS MUNDIALES Y OFICINAS DE VENTAS

PANDUIT MÉXICO
Tel: 01800 112 7000
01800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías de los productos de Panduit, ingrese en www.panduit.com/warranty

PANDUIT™

Para obtener más información
Visite www.panduit.com
 Contacte a Panduit Customer Service vía correo:
TP-CS-International@panduit.com o por teléfono al +708-532-1800 Ext. 80502

©2020 Panduit Corp.
 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
 Impreso en los EE. UU.
 FBDS28--WW-SPA
 3/2020