# Bandeja *Splitter* de Red Óptica Pasiva (PON)

PANDUIT™
HOJA DE ESPECIFICACIONES

## información técnica

Las bandejas *splitter* LAN ópticas pasivas de Panduit son bandejas de montaje en *rack* que contienen separadores ópticos (*splitters)* utilizados en redes ópticas pasivas. Estas robustas bandejas se ofrecen en una variedad de configuraciones, lo que los hace ideales para montarse en ubicaciones de separación óptica centralizadas cerca de la terminal de línea óptica (OLT) o ubicaciones de separación óptica remotas más cercanas a la unidad de red óptica (ONU). Las configuraciones incluyen puertos de entrada simples y dobles (para redundancia) que vienen preterminados con conectores SC-APC o están listos para empalmes y tienen entre 8 y 32 puertos de salida. Las bandejas se basan en *splitters* tipo *Planar Lightwave Circuit* (PLC) de alta calidad y permiten el más alto rendimiento y confiabilidad, incluida una pérdida de inserción mínima, un amplio rango de longitud de onda operativa y una excelente uniformidad de canal a canal.

## especificaciones:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Tecnología separadora*** | *Planar Light Wave Circuit* (PLC) | | | | | |
| ***Tipo de Fibra*** | Monomodo (ITU-T G. 657 Categoría A) | | | | | |
| ***Longitud de onda de funcionamiento (nm)*** | 1260-1650 | | | | | |
| ***Configuración de splitters*** | 1x8 | 1x16 | 1x32 | 2x8 | 2x16 | 2x32 |
| ***Pérdida de inserción máxima (dB)*** | 10.7 | 14.2 | 17.0 | 11.2 | 14.6 | 17.5 |
| ***Uniformidad (dB)*** | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 |
| ***Directividad (dB)*** | > 55 | | | | | |
| ***Pérdida de retorno (dB)*** | > 55 | | | | | |
| ***Tipo de conector*** | SC-APC | | | | | |
| ***Temperatura de almacenamiento*** | -40 a 75 °C | | | | | |
| ***Temperatura de operación*** | -10 a 60 °C | | | | | |
| ***Humedad de funcionamiento/almacenamiento*** | 85%(RH) | | | | | |
| ***Montaje*** | 19" *Rack*, 1RU (EIA-310-D) | | | | | |
| ***Color*** | Bandeja: Negro<br>Adaptadores del conector: Verde<br>Impresión: Blanco | | | | | |
| ***Cumplimiento*** | Cumple o Excede: TIA/EIA-568-C.3, TIA-604-3A (FOCIS-3), TIA/EIA-310-D, cumple con ROHS | | | | | |

## número de parte

| **Carácter** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ejemplo** | F | C | P | 9 | S | P | - | 1 | 0 | 8 | 3 | G | G |

1 – Producto de Fibra
F = Fibra

2 – Línea de Producto
C = Casete

3 – Subcategoría de Línea de Productos
P = *Splitter* LAN Óptico Pasivo

4 – Tipo de Fibra
9 = OS2 fibra monomodo

5 – De Empalme o Preterminado
S = Listo para empalme
P = Preterminado

6 – Aplicación
P = POL solo aplicación

7 – Tablero

8, 9, 10 – Relación de Separación
108 = Splitter 1x8
116 = Splitter 1x16
132 = Splitter 1x32
208 = Splitter 2x8
216 = Splitter 2x16
232 = Splitter 2x32

11, 12 – Conectividad del Adaptador
3G = SC-APC símplex conectividad del adaptador

13 – Fabricación
G = General/versión no customizada


**SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA**

**PANDUIT MÉXICO**
Tel: 800 112 7000
800 112 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 del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

PANDUIT™

**Para obtener más información**
**Visítenos en www.panduit.com**
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com


© 2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.


**FBSP97--WW-SPA**
9/2022