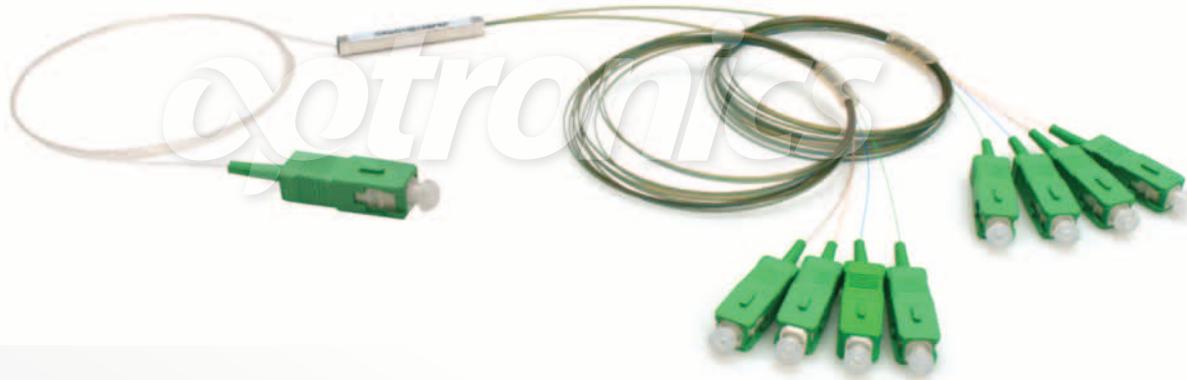




Divisor PLC Splitter 1x8

Conectorizado SCA-SCA, forro 900µm



Descripción

OPDO10812SCASCACFSP

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.

El Splitter PLC con conectores SC/APC, cuenta con división de 1X8 porcentajes de 12.5%, ..., 12.5%, permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC con conectores SC/APC están basados en guías de ondas ópticas desarrolladas sobre un sustrato de sílice que proporciona la división de una onda en varias proporciones dependiendo el porcentaje de división en el mismo, este divisor óptico tiene 1 entrada con conector SC/APC y 8 salidas con conectores SC/APC, con forro de 900µm.

Características PLC Splitter

| | |
|--|----------------|
| Longitud de onda de Operación | 1260 a 1650 nm |
| Perdida de Inserción Máxima | 10.7 dB |
| Uniformidad | 0.8 dB |
| PDL máximo | 0.3 dB |
| Perdida de retorno (min) | 55 dB |
| Directividad (min) | 55 dB |
| Temperatura de operación | -40 a +85 °C |
| Dimensiones | |
| Largo | 40 mm |
| Ancho | 4 mm |
| Alto | 4 mm |
| Estándares y Normas compatibles | |
| Telcordia 1209 | Telcordia 1221 |

Especificaciones de ensamble

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo de Fibra | Monomodo (SM) |
| Diámetro del núcleo | 09 µm |
| Diámetro de revestimiento (cladding) | 125 µm |
| Diámetro del recubrimiento | 250 µm |
| Diámetro del forro | 900 µm |
| Entándar | ITU-T G.657.A2 |
| CONECTORES EN SALIDAS | |
| Tipo de conector | SC |
| Cuerpo | Plástico |
| Diámetro de férula | 2.5 mm |
| Material de férula | Cerámica de zirconia |
| Tipo de pulido | APC |
| Color de conector | Blanco |
| Tipo de bota | Pigtail |
| Tamaño de bota | 21.5 ± 0.5mm |
| Color de bota | Verde |
| Color de Housing | Verde |