



FIBRA ÓPTICA

# HOJA TÉCNICA

## Splitter PLC Fibra óptica 1x4 SC/APC Módulo ABS

CONTACTO:

442 616 3062

442 1392202

Ofic. 442 199 79 45

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

ventas@F4C.com.mx



No. Parte: F4SPLPLCCASSCA14

MARCA:FS

### Descripción General:

El Divisor Splitter PLC es fabricado con tecnología de guía de ondas ópticas de Silice, para distribuir la señal en múltiples ubicaciones. Incluye un conector de entrada SC/APC y 4 de salida.

El módulo ABS es el más utilizado en redes PON, brinda la protección completa en los componentes ópticos internos, se utiliza principalmente en cajas de distribución de fibra óptica.

### Características Principales:

- Divide la señal de entrada uniformemente en 4 puertos de salida
- Pérdida de inserción baja  $\leq 7.4\text{dB}$  y pérdida dependiente de la polarización baja  $\leq 0.2\text{dB}$ .
- Dispositivo de ramificación óptica totalmente pasiva.
- Se adapta a racks, cajas de pared, cajas de distribución óptica. etc.
- Longitudes de onda operativas amplias de 1260 ~ 1650nm.



### Aplicación:

Redes PON, FTTH.

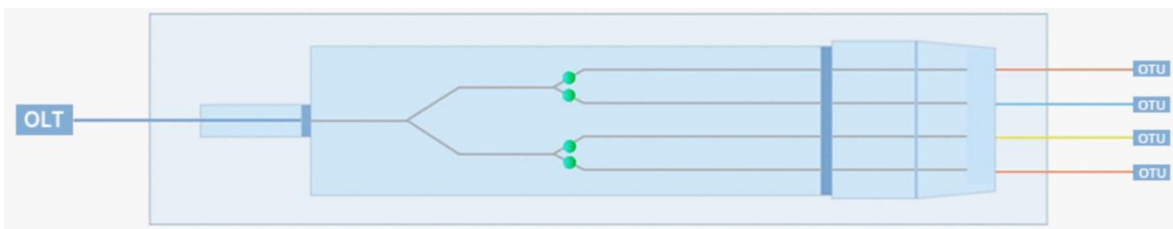


## Especificaciones:

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Estilo de empaque             | ABS Módulo     |
| Tipo de Fibra                 | G.657A1        |
| Tipo de conector              | SC/APC         |
| Tipo de Divisor               | 1x4            |
| Diámetro de la fibra          | 2.0 mm         |
| Tamaño Total cable            | 1.5 mts        |
| Pérdida de inserción          | $\leq 7.4$ dB  |
| Pérdida de retorno            | $\geq 55$ dB   |
| Uniformidad de pérdida        | $\leq 0,6$ dB  |
| Directividad                  | $\geq 55$ dB   |
| Ancho de banda funcionamiento | 1260 ~ 1650 nm |
| Medidas:                      | 10x100x80 mm   |

### Distribución Uniforme de la señal

Los divisores PLC permiten que la potencia de transmisión en cada puerto de salida del divisor sea la misma.



### Fibra insensible a curvas G.657A 1



### Férulas de Cerámica

