



HOJA TÉCNICA

Splitter Desbalanceado FBT 1X2 35/65 para fusión

CONTACTO:

442 616 3062

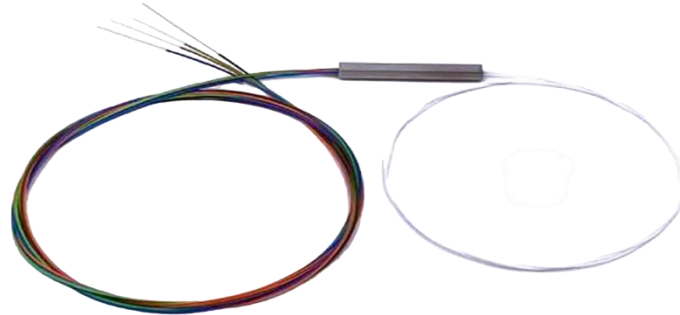
442 1392202

Ofic. 442 199 79 45

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

ventas@F4C.com.mx



No. Parte: F4SPFBDBL123565

Descripción General:

El Divisor Splitter FBT, Desbalanceado es fabricado con tecnología de guía de ondas ópticas de Silice, para distribuir la señal de 2 fibra ópticas en un porcentaje de 35-65 lo que permite tener un mejor control de los niveles de potencia, como de la atenuación en cada zona de la red. GPON-FTTH

Este tipo de Divisor no incluye acopladores, es utilizado para fusión, ideal para aplicaciones donde se requiere derivar una parte de la señal sin afectar el enlace principal.

Características Principales:

- Funciona en las 2 principales longitudes de onda 1310 y 1550 nm
- Tecnología FBT (Fused Biconic Taper)
- División Desbalanceada potencia 35-65.
- Desbalanceado reparte la señal en proporciones específicas.
- Diseño compacto y ligero.
- Sin conectores para fusionar.

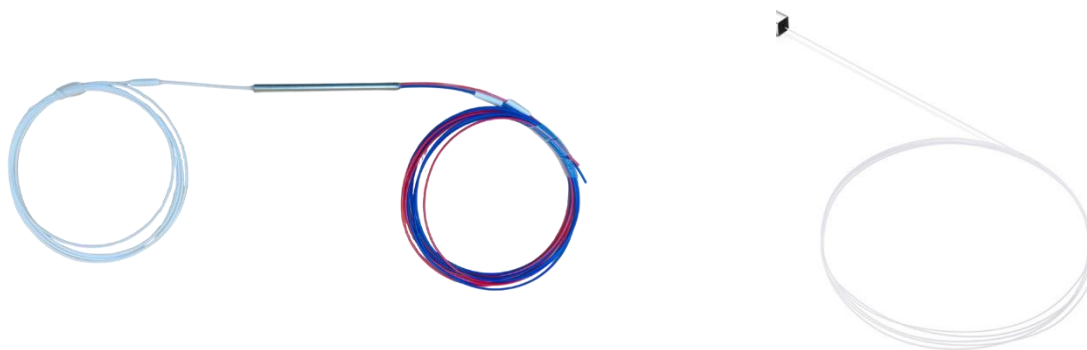
Aplicación:

Redes PON, FTTH. Distribución de señal en sistemas de video y datos.

Longitud de onda de Operación	1310 o 1550nm
Ancho de banda Operativo	±15
Tipo de conector	Sin conector
Pérdida de Inserción	≤5.0 dB
División	35-65
Directividad	≥50
Temperatura de operación	-40 ~ +85
PDL	≤0.10
Tamaño del empaque	90x20x10
Tipo de Splitter	FBT
Instalación	Por fusión

Otras especificaciones:

Diámetro de la fibra Entrada/salida: 250 um, tipo de fibra G657A1



Fibra insensible a curvas G.657A1