



FIBRA ÓPTICA

# HOJA TÉCNICA

## Splitter Desbalanceado FBT 1X2 5/95 para fusión

ventas@F4C.com.mx

WWW.F4C.COM.MX

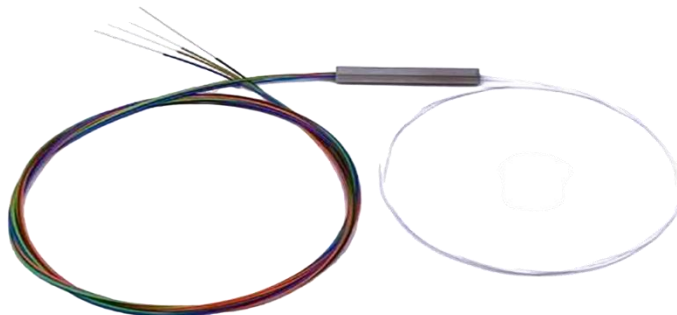
Querétaro Qro.

### CONTACTO:

442 616 3062

442 1392202

Ofic. 442 199 79 45



**No. Parte: F4SPFBDBL12595**

### 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 5-95 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 5-95.
- Desbalanceado reparte la señal en proporciones específicas.
- Diseño compacto y ligero.
- Sin conectores para fusionar.

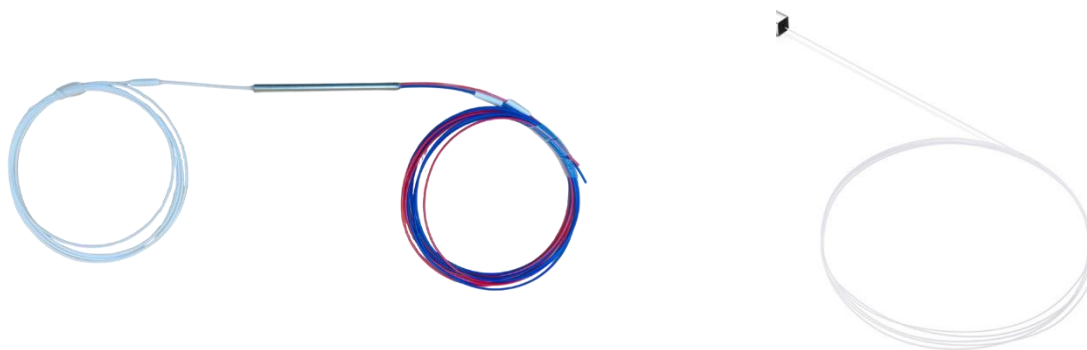
### Aplicación:

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          | ≤12.15 dB     |
| División                      | 5-95          |
| 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**