

Splitter de 1x3



Los splitters bidireccionales de alto rendimiento en monomodo de Cmatic se usan para bifurcar la luz de una fibra a 3 fibras salientes con una pérdida ultra baja. Estos dispositivos son splitters compactos de fibra fabricados según el proceso Bicónico de Fusión (FBT) de último modelo. Los splitters operan en longitudes de onda de 1310 y 1550nm.

Características

Exceso de pérdida cercano a cero.
 Bajo lumbar de reflexión.
 Termalmente estable.
 Bajo PDL.
 Tecnología completa en Fibra óptica FBT.
 Excelente uniformidad.
 Cualificados con los estándares GR1209 y GR1221 de Telcordia.
 Embalaje compacto.
 Disponibles en una ventana, dos, o banda ancha.

Aplicaciones

FTTX.
 Redes de telecomunicaciones.
 Redes CATV.
 Equipos T&M de fibra óptica.
 Sensores de fibra óptica.
 PON.
 Sistemas de comunicación en fibra.

Splitter de fusión monolítica bifurcada 1x4



Los splitters de 1x4 de fusión de Cmatic están específicamente diseñados para “La fibra para el hogar” (FTTH). Usando la última tendencia del proceso Bicónico de Fusión (FBT), este artículo muestra un rendimiento uniforme en la banda óptica que comprende desde los 1260 a 1630nm con cerca de tener cero pérdidas por exceso. La trayectoria óptica libre de epoxy de los Splitter de fusión monolítica bifurcada ofrece una buena disposición a la hora de su manejo.

Características

- Tecnología completa en fibra óptica.
- Estable termalmente.
- Gran rendimiento en banda ancha.
- Bajo lumbar de reflexión.
- Excelente uniformidad.
- Conforme a los estándares GR1209 y GR1221 de Telcordia.
- Embalaje compacto.

Aplicaciones

- PON.
- Redes de telecomunicaciones.
- CATV.
- Test de fibra y sensores de equipo.

Especificaciones:

Long. De onda	1310 and 1550 nm
Exceso de pérdida	0.2dB
*IL max (25/25/25/25)	7dB
*IL max (40/20/20/20)	4.9/7.7dB
Uniformidad (25/25/25/25)	1.2dB
*PDL Máximo	0.3dB
Directividad	> 50dB
Temp. Operativa	-40 a 85 °C
Temp. De almacenaje	-40 a 85 °C
Tipo de fibra	SMF - 28

* Los valores dados son los máximos, por favor contacte con Fibrafab para conocer los valores típicos y mínimos.