



No. Parte 1x2: F4SPLPLCSCUSCU12, 1x4: F4SPLPLCSCUSCU14, 1x8: F4SPLPLCSCUSCU18

1x16: F4SPLPLCSCUSCU116

Descripción General:

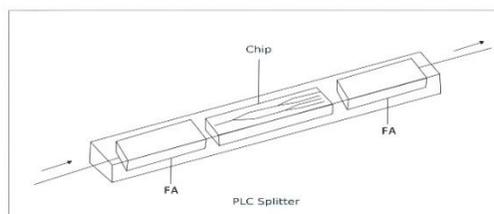
Los Splitter o Divisores Ópticos PLC, son dispositivos ópticos pasivos que se utilizan para dividir uno o dos haces de luz en múltiples haces uniformes, están fabricados utilizando tecnología de guía de onda óptica, ya sea de vidrio o silicio, y presentan un amplio rango de longitud de onda operativa, alta confiabilidad, buena uniformidad de canal y un tamaño compacto.

Los divisores PLC de un solo modo 1xN y 2xN distribuyen de manera uniforme las señales, con una división máxima de hasta 64 ramificaciones. Además, el splitter puede operar en sentido inverso, permitiendo combinar varias señales en una o dos fibras. Esto ofrece flexibilidad y eficiencia en la gestión de señales ópticas, siendo una opción ideal para diversas aplicaciones de telecomunicaciones.

Características Principales:

- Funcionamiento en un amplio rango de longitudes de onda.
- Pérdida de inserción reducida.
- Baja dependencia de la polarización (PDL).
- Diseño de tamaño reducido.
- Excelente uniformidad entre canales.
- Alta fiabilidad y estabilidad.

Diagrama de estructura:

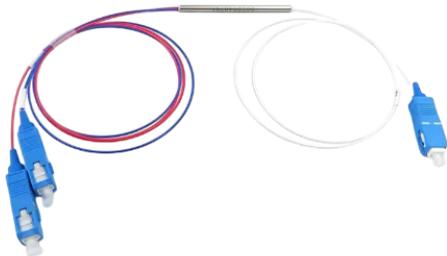




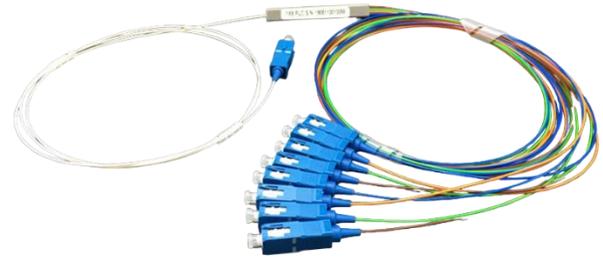
Especificaciones:

INFORMACIÓN: UPC	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
LONGITUD DE ONDA OPERATIVA	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (dB) Máximo	<4.6	<7.5	<11.0	<14.0	<17.0	<21.0
PÉRDIDA DE UNIFORMIDAD (dB) Máximo	<0.6	<0.6	<0.8	<1.2	<1.5	<1.8
PDL (dB) Máximo	<0.2	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.3
PÉRDIDA DE RETORNO (dB)	UPC >50dB					
DIRECTIVIDAD (dB)	>55					
LONGITUD DE LA FIBRA (m)	1.2 + - 0.1					
TIPO DE FIBRA	Corning SMF -28E					
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 - +85					

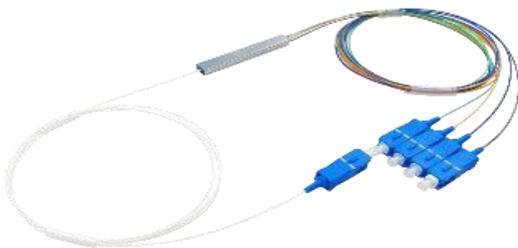
Fotos del Producto



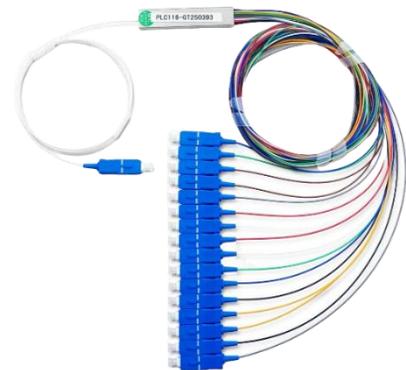
1X2



1X8



1X4



1X16