

SPLITTER DWC 250 UM

FDWC-XX/XX-XXX-250-X

SPLITTER

La línea de productos MEXFOSERV® para distribución de fibra óptica está diseñada con ingeniería y una alta calidad ofreciendo una excelente solución para todas las necesidades para integración y administración de redes.

Los splitters DWC (Dual Window Coupler) MEXFOSERV® son elementos ópticos de tamaño compacto. Estos tienen una señal de entrada y dos señales de salida. Estos splitters tienen la capacidad de dividir al 100% la potencia óptica entrante en dos señales de salida, lo que significa que mientras la potencia de entrada está completa, las señales de salida estarán divididas en 50%/ 50%, 60%/ 40%, 70%/ 30%, 90%/ 10%, entre otros porcentajes.

APLICACIONES

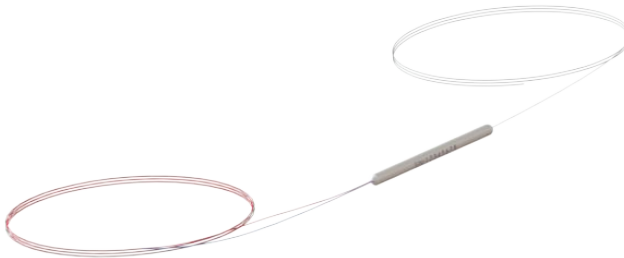
- Telecomunicaciones de larga distancia
- FTTX
- CATV
- LAN / WAN
- Área Local Alta Velocidad

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño compacto
- Longitudes de onda independientes
- Baja pérdida de inserción
- Manejo de alta potencia

NORMAS

- ANSI/TIA-568-C.3
- GR-1221
- RoHS



NOTA: Imágenes ilustrativas



www.mexfoserv.com

info@mexfoserv.com

(33) 3898 2740

Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610



SPLITTER DWC MONOMODO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Longitud de onda operacional	1310 - 1550 nm
Fuente de luz	LASER
Pérdida de retorno	≥ 55 dB
Pérdida de directividad	≥ 55 dB
Temperatura operacional	-5° C a + 70° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C
Dimensiones de empaque	3mm x 54 mm
Tipo de fibra	9/125 SM a 250 um
Color de fibras	Entrada : Negro Salida: Azul, Rojo

PÉRDIDA DE INSERCIÓN	
Salida 1 / Salida 2	LASER (1310 nm - 1550 nm)
50 / 50	≤ 3.6 / ≤ 3.6
60 / 40	≤ 2.7 / ≤ 4.7
70 / 30	≤ 1.9 / ≤ 6.0



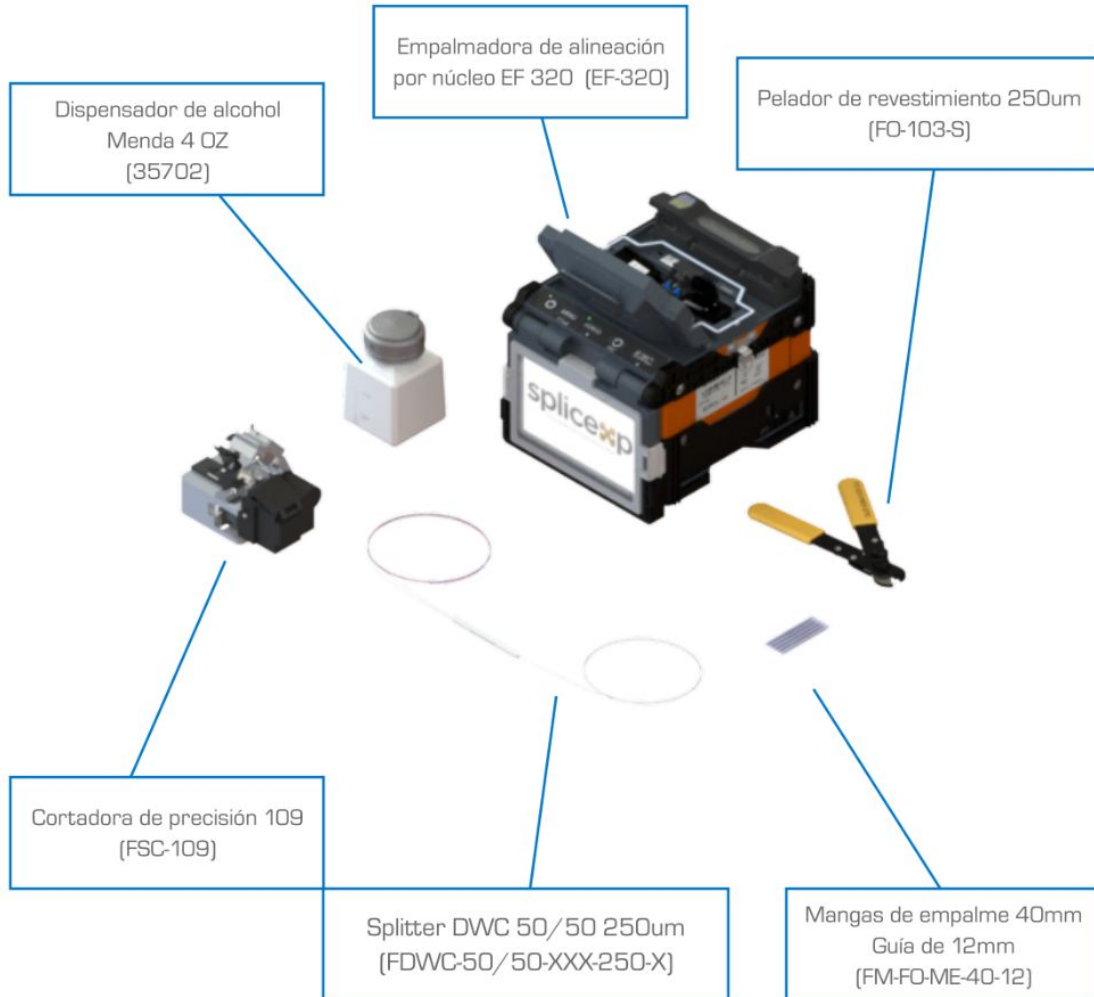
SPLITTER DWC MULTIMODO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Longitud de onda operacional	850 nm
Fuente de luz	LED / VCSEL
Pérdida de retorno	≥ 40 dB
Pérdida de directividad	≥ 40 dB
Temperatura operacional	-5° C a + 75° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C
Dimensiones de empaque	3mm x 54 mm
Tipo de fibra	50/125 a 62.5/125 SM a 250 um
Color de fibras	Entrada : Negro Salida: Azul, Rojo

PÉRDIDA DE INSERCIÓN		
Salida 1 / Salida 2	LED	VCSEL
50 / 50	≤ 3.8 / ≤ 3.8	≤ 3.5 / ≤ 3.5
60 / 40	≤ 2.8 / ≤ 4.8	≤ 2.6 / ≤ 4.6
70 / 30	≤ 2.1 / ≤ 6.0	≤ 1.9 / ≤ 5.8



USO DEL PRODUCTO



NOTA: Imágenes ilustrativas
Los componentes se pueden vender por separado
Más configuraciones disponibles



DIMENSIONES

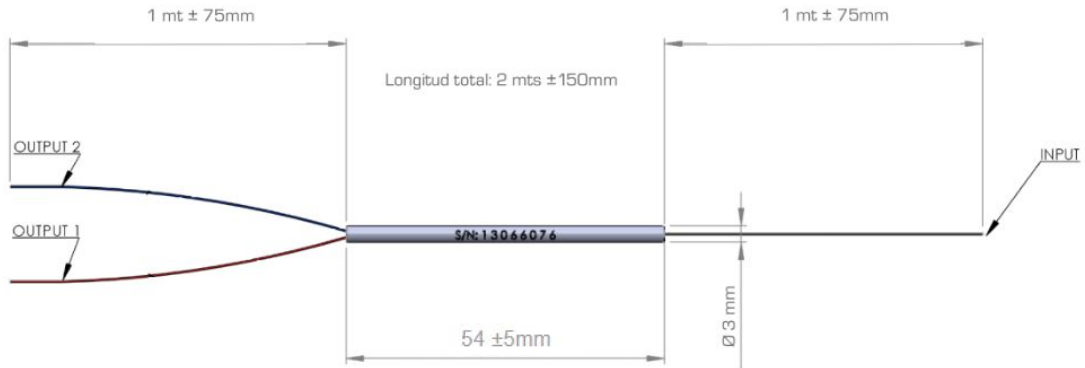


Fig 1: Vista superior

EMBALAJE Y ESTIBADO

TIPO DE EMPAQUE	
Individual	Blíster plástico transparente, con almohadilla para la protección de los splitter 12 x 215 x 137 mm.
38 piezas	Blísters plásticos dentro de caja de cartón MEXFO02 de 308 x 258 x 269 mm, protegidos por poliburbuja.



Fig 2: Empaque en blíster plástico



Fig 3: Empaque en caja de cartón

NOTA: Imágenes ilustrativas

TIPO DE ESTIBADO	
Tarima	Tarima estándar 1 x 1.2 mt
Capacidad máxima	5 camas con 12 cajas máster cada una, con 60 cajas máster en total, protegidas con emplaye, esquineros y flejes.

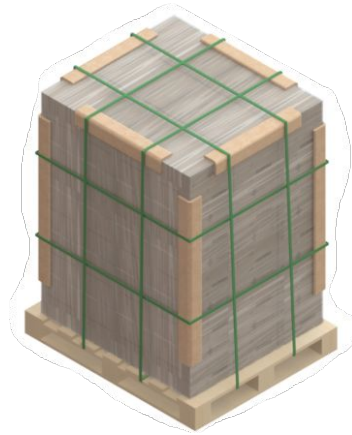


Fig 4: Estibado

NOTA: Imágenes ilustrativas

CONFIGURACIÓN

FDWC - XX/XX - XXX - 250 - X

XX/XX - PORCENTAJE DE DIVISIÓN

- 50/50 - 50% / 50%
- 60/40 - 60% / 40%
- 70/30 - 70% / 30%
- 80/20 - 80% / 20%
- 90/10 - 90% / 10%
- 95/05 - 95% / 05%

X - TIPO DE FIBRA

- A - SM G652.9 9/125
- B - SM OM1 62.5/125
- C - MM OM2 50/125



\ NOTAS DEL USUARIO

