

LPT-FIFCMX000 In-Fusion® Herramienta de campo para hacer conectores por empalme de fusion tipo FTTH sin calentamiento

LPTFIFCMX000_PFD_SPB01W

Características

- Proceso de terminación del cable tipo Drop más rápido y fácil.
- No se requiere proceso de calentamiento de la funda.
- Puerto de carga Micro 5pin.
- Tamaño compacto portátil.
- Fácil instalación, espacio limitado.
- Tiempo de empalme rápido.

**LPT-FIFCM1000****LPT-FIFCM2000**

LPT-FIFCMX000 In-Fusion® Herramienta de campo para hacer conectores por empalme de fusion tipo FTTH sin calentamiento

La herramienta de campo para hacer conectores por empalme de fusión, **In-Fusion®** de LanPro es una herramienta de uso prolongado en instalaciones de fibra óptica de plantas externas, y en los últimos años también se ha utilizado más comúnmente en ambientes interiores. Además de usarse en pigtails, los empalmadores de fusión ahora se usan comúnmente para unir fibras ópticas a conectores de empalme.



A Resumen:

Principalmente, los beneficios del empalme por fusión sobre el empalme mecánico son: un mejor rendimiento de reflectancia y una menor pérdida, razón por la cual muchas empresas de telecomunicaciones y televisión eligen usarlo para sus redes de larga distancia. Así mismo al empalme de fusión no le afecta el calor, la humedad, la luz, los cambios de temperatura, la vibración y podríamos decir hasta el castigo mecánico.

Sin embargo, estas mismas compañías pueden usar una combinación de ambos métodos en sus tramos de cable locales, con el empalme de fusión aplicado en redes con señales débiles, aplicaciones críticas, lugares de difícil acceso, torres de radio, Sistemas GPON y en general donde se requieren una reflexión mínima.

El empalme mecánico es a menudo la opción preferida cuando una pérdida de señal no es una preocupación tan importante, algo que se puede decir de muchas aplicaciones LAN. Parecería que si el costo inicial no fuera considerado, el método de fusión es muy superior en cuanto a rendimiento, protección y gasto por empalme, por lo que no hay mucho debate sobre cuál es el mejor.

Sin embargo, cuando una pérdida de señal menor no es un gran problema, el empalme mecánico es una opción viable, siempre que la cantidad de conexiones que se creen no sea excesivamente alta, lo que hace que el costo por empalme sea prohibitivo.

Los conectores **In-Fusion®** de LanPro ofrecen lo mejor de dos mundos. La calidad, robustez y bajas pérdidas de un empalme de fusión, con la ausencia de cajetines de conexión, empalmes externos visibles y a un precio muy módico.

B Especificaciones:

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	
	NÚCLEO SIMPLE	NÚCLEO DOBLE
Fibra aplicable	Monomodo, MultiModo	
Tipo de Chaqueta	900um, 2mm, 3mm, 3mm redondo, 2X3mm rectangular	2X3mm Núcleo doble
Longitud de la cuchilla de la fibra	9 ~ 10 mm	10 mm
Perdida típica promedio por empalme	0.1 dB o menos	0.2 dB o menos
Tiempo de empalme	10 seg	12 seg
Método de Visualización	Cámara CMOS de 1 eje	
Método de protección del punto empalmado por fusión	Protección adhesiva con alas	Protección adhesiva con alas, Funda de calentamiento (opcional)
Ciclo de la bacteria por empalme	200 ciclos con bacteria interna, cargable por banco de energía portátil	
Dimensión / Peso	110(W) X 115(L) X 60(H) mm / 0.65 Kg	
Fuente de alimentación	Batería instalada por el puerto USB Micro de 5pin (cargador de teléfono)	
Vida del electrodo	3.000 empalmes	

C Como Ordenar:

LPT-FIFCM1000	In-Fusion® Herramienta de campo para hacer conectores por empalme de fusion tipo FTTH sin calentamiento, Núcleo simple
LPT-FIFCM2000	In-Fusion® Herramienta de campo para hacer conectores por empalme de fusion tipo FTTH sin calentamiento, Núcleo Doble

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.