

Las redes de fibra óptica son las más confiables que existen hoy en el mercado mundial. Sin embargo, la calidad en las transmisiones depende de la calidad de las conexiones ópticas. Existen muchos contaminantes como el polvo, la humedad de las manos y la suciedad, que pueden provocar estos problemas de transmisión justamente en las conexiones de fibra óptica. Entre el 80% y 85% de los problemas relativos a fibras ópticas son causados por conectores sucios o contaminados.

Esto hace imperativo el uso de herramientas de limpieza para técnicos instaladores, de mantenimiento y de testing de redes de fibra óptica, que garanticen una limpieza libre de contaminantes.

El pen cleaner (también conocido como ONE CLICK), es una herramienta que facilita la remoción de una gran variedad de contaminantes en diferentes tipos de conectores de fibra óptica, logrando un impacto muy positivo en el desempeño de las redes activas.

1. Pen Cleaner conectores UNI-FIBRA

Dispositivos de limpieza manual, permite limpiar las férulas removiendo polvo, aceite y otras impurezas sin desgastar o rasguñar la superficie de las férulas.

Características:

- Presentaciones de 1.25mm (LC/MU) y 2.50mm (SC/FC/ST/E2000)
- Simple movimiento de presión para limpiar conector
- Click audible para alertar sobre limpieza completa
- Hecho de resina anti-estática
- Cinta limpiadora de microfibra de alta densidad, libre de impurezas
- Sistema de rotación 180° para barrido total
- Hasta 800 procesos de limpieza
- Aplicable para paneles de fibra, ensamblajes, FTTx en interiores y exteriores

Código FiberMAX	Descripción
PLF-1401A	Pen Cleaner para férulas de 1.25 mm (LC, MU)
PLF-1401B	Pen Cleaner para férulas de 2.50 mm (SC, FC, ST, E2000)



Pen Cleaner LC - MU



Pen Cleaner SC – FC – ST – E2000





Limpieza a través de acopladores

2. Pen Cleaner conectores multifibra MPO/MTP®

Dispositivo de alta performance diseñado para limpiar las férulas de los conectores MPO y MTP. Es una herramienta costo-efectiva que no requiere alcohol para su uso. Ahorra tiempo y limpia las 12 o 24 fibras juntas. Permite limpiar conectores expuestos y conectores en acopladores. Efectivo contra una variedad de contaminantes, incluido polvo y aceites.

Características

- Permite limpieza de conectores MPO/MTP machos y hembras
- Click audible para alertar sobre limpieza completa
- Inserción con guía para correcto alineamiento de limpiador con fibras del conector
- También permite limpieza de férulas MPO/MTP dentro de acopladores
- De diseño angosto, permite trabajar en acopladores poco espaciados
- Hasta 500 ciclos de limpieza
- Para conectores MPO/MTP multimodo y monomodo (APC)

