

LP-FLSCS1621 Conector mecánico SC FusionLess® EasyFit, monomodo, pulido APC, ITU-T G.652.D tipo B1.3 9/125 µm, diámetro del cable de fibra de 2x3 y 1.6x2 mm GPON

LPFLSCS1621_SS_SPB01W

Características

- Conector mecánico de pérdida de inserción baja, equivalente a la tecnología de fusión.
- Reusable, característica única que no poseen otros diseños similares.
- Instalación rápida en menos de 2 minutos por punto.
- Las herramientas especiales necesarias tienen un costo muy inferior a las requeridas en tecnología de fusión.
- No necesita cemento epóxico.
- No necesita ser pulido.
- Preensamblado.
- Todas las herramientas requeridas son suministradas por LanPro.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- 15 años de duración.
- Hecho en Japón bajo estrictos procedimientos de calidad.

**LP-FLSCS1621
Conector mecánico SC FusionLess® EasyFit,
monomodo, pulido APC, ITU-T G.652.D
tipo B1.3 9/125 µm, diámetro del cable de fibra
de 2x3 y 1.6x2 mm GPON**

El conector óptico mecánico FusionLess® de LanPro está prepulido y preensamblado mecánico.

En lugar de cemento epóxico, una agarradera mecánica interna mantiene la fibra donde corresponde de manera suave pero efectiva y puede instalarse en menos de dos minutos. Al no requerir pulido o adhesivos, el conector óptico FusionLess® hace posible que las instalaciones sean rápidas y sencillas, eliminando la necesidad de curar el cemento epóxico y pulir a mano en el sitio de trabajo.

El conector óptico mecánico FusionLess® viene con una herramienta de ensamblaje y sujetador para lograr una alineación y corte preciso de la fibra al momento de terminar el conector.

A Fibra Aplicable:

- Fibra Monomodo SM cumple con ITU-T G.652.D.
- Diámetro interno permitido de la fibra: $.250 \pm .15$ mm.
- Para cable rectangular tipo Drop de 2.0 x 3.0mm y 1.6 x 2.0mm.

B Intermateabilidad:

- SC según IEC 61754-4.
- Terminado (pulitura): APC

C Fuerza mecánica:

- 5kg-f Resistencia de tracción recta, durante al menos 2 minutos sin daños físicos y funcionales.

D Temperatura de operación:

- La temperatura de operación depende del rango de temperatura de la fibra (Rango máximo es -40 °C a 75 °C).

E Características Ópticas:

El conector SC de LanPro muestra las siguientes características:

| Pérdida de inserción | Pérdida de retorno |
|--------------------------------|-------------------------|
| ≤ 0.75 dB, típica 0.30 dB | para APC, típica -60 dB |

Nota: Estos valores de pérdida de inserción y pérdida de retorno incluyen el empalme mecánico de fibra incorporado y la porción de conexión medidos con cable de referencia y ensamblados con herramientas y procesos aprobados por LanPro. Temperatura de funcionamiento 23 +/- 5 °C.

F Como Ordenar:

LP-FLSCS1621 Conector mecánico SC FusionLess® EasyFit, monomodo, pulido APC, ITU-T G.652.D tipo B1.3 9/125 μ m, diámetro del cable de fibra de 2x3 y 1.6x2 mm GPON, con carcasa verde y bota blanca.