



Pigtail de Fibra Óptica / SC/UPC Simplex / Monomodo OS1/OS2 / OFNR / 1 Metro (3.28 Pies) / Amarillo

SKU: FP1B-SCUL-01 Marca: SIEMON Categoría: Jumpers y Pigtails

\$369.07

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los pigtails de fibra óptica XGLO están diseñados para aplicaciones de alta velocidad que requieren soporte de hasta 10 Gigabit Ethernet a través de distancias extendidas, siendo ideales para redes troncales de próxima generación. Este cable monomodo OS1/OS2 está optimizado para transmisión con láser, reduciendo las impurezas en el núcleo de la fibra para garantizar un rendimiento superior. El conector SC/UPC ofrece excelentes características de retorno de pérdida, mientras que la clasificación OFNR asegura resistencia a la propagación vertical de fuego en instalaciones enrutadas. Los tapones de plástico incluidos protegen los extremos de la ferrula contra suciedad y daños mecánicos durante el almacenamiento y manejo.

Características Principales

- Soporta hasta 10 GbE en distancias extendidas para redes troncales
- Pérdida de inserción máxima 0.40 dB (0.10 dB típico)
- Conector SC/UPC con retorno de pérdida ≥ 55 dB
- Cable monomodo OS2 optimizado para láser con reducción de impurezas en el núcleo
- Diseño OFNR resistente a propagación vertical de fuego
- Tapones de plástico incluidos para protección de extremos de ferrula
- Especificaciones Técnicas

Tipo de Fibra

Monomodo OS1/OS2

Conector

SC/UPC Simplex

Longitud

1 Metro (3.28 Pies)

Color

Amarillo

Clasificación de Cable

OFNR

Pérdida de Inserción

≤ 0.40 dB (0.10 dB típico)

Retorno de Pérdida

≥ 55 dB

Capacidad de Velocidad

Hasta 10 GbE

Estándares

IEEE 802.3, IEC-60793-2-10, TIA-492AAAC/AAAD

Requisitos Adicionales

Telcordia e ISO/IEC para geometría de ferrula

Accesorios Incluidos

Tapones de plástico protectores

Cumplimiento Normativo

Este producto cumple con los estándares internacionales IEEE 802.3 para redes Ethernet, IEC-60793-2-10 para especificaciones de fibra óptica monomodo, y TIA-492AAAC/AAAD para ancho de banda diferencial de modo de retardo (DMD). Adicionalmente, satisface los requisitos de Telcordia e ISO/IEC para geometría de extremo de la ferrula, y excede los requisitos de envejecimiento, exposición a humedad y temperatura para garantizar durabilidad en condiciones operativas exigentes.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta hasta 10 GbE en distancias extendidas
Característica 2	Pérdida de inserción máxima 0.40 dB típico 0.10 dB
Característica 3	Retorno de pérdida 755 dB en conector SC/UPC
Característica 4	Cable optimizado para láser con bajas impurezas
Característica 5	Cumple estándares IEEE 802.3 e IEC-60793-2-10
Característica 6	Diseño OFNR resistente a propagación vertical de fuego