



Cable de Fibra Óptica Monomodo OS2 / 1 Fibra G.657.A1 / Tight Buffer 900µm / Riser OFNR / 2mm / 6.56 pies radio curvatura

SKU: FSIRA01Y Marca: PANDUIT Categoría: Cable

\$32.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica monomodo OS2 diseñado para aplicaciones LAN ópticas pasivas y arquitecturas PON. Utiliza fibra insensible a curvaturas según ITU-T G.657.A1/G.652.D con buffer ajustado de 900µm, facilitando terminaciones y conexiones en espacios reducidos. Su construcción con elementos de fuerza en aramida y forro termoplástico amarillo clasificado riser OFNR/FT4 garantiza desempeño confiable en trayectorias verticales interiores. Cumple con los estándares ANSI/TIA-568.3-D y Telcordia GR-409 para instalaciones de red estructurada.

Características Principales

- Forro amarillo termoplástico OFNR/FT4 clasificado riser
- Elementos de fuerza en aramida para protección mecánica
- Atenuación máxima 0.5 dB/km a 1310 nm
- Cumple ANSI/TIA-568.3-D y Telcordia GR-409
- Buffer tight ajustado de 900µm para terminación directa
- Especificaciones Técnicas
- Tipo de fibra: Monomodo OS2 9/125 µm
- Clasificación de fibra: ITU-T G.657.A1 / G.652.D
- Buffer: 900 µm
- Tight buffer 900 µm
- Diámetro nominal: 2 mm (0.079 in)
- Peso: 4 kg/km (2.68 lb/1000 ft)
- Clasificación de forro: OFNR/FT4 (Riser)
- Color: Amarillo
- Radio de curvatura mínimo: 20 mm (0.79 in / 0.066 pies)
- Tensión de instalación máxima: 111 N (25 lbf)
- Aramida
- Conductividad: No conductiva (dieléctrica)
- Ambiente de uso: Interior
- Estándares: ANSI/TIA-568.3-D, Telcordia GR-409
- Aplicaciones Recomendadas
- Redes ópticas pasivas (PON), backbone de fibra óptica en edificios, distribución horizontal en infraestructura LAN, conexiones entre equipos activos y paneles de distribución óptica, y entornos donde se requiere instalación con curvaturas pronunciadas en ductos y bandejas portables.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Insensible a curvaturas para instalación flexible
Característica 2	Forro termoplástico amarillo clasificado riser OFNR/FT4
Característica 3	Buffer ajustado de 900µm para terminación sencilla
Característica 4	Elementos de fuerza en aramida para resistencia mecánica
Característica 5	Atenuación máxima 0.5 dB/km a 1310 nm
Característica 6	Compatible con arquitecturas PON pasivas