



Cable de Fibra Óptica Monomodo / 2 Hilos OS2 9/125 / G.657.A1 / Tight Buffer 900 μm / Riser OFNR/FT4 / 4.75 mm / Precio Por Metro

SKU: FSDRA02Y Marca: PANDUIT Categoría: Cable

\$45.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cable de fibra óptica monomodo OS2 de dos hilos diseñado para redes ópticas pasivas (PON) en interiores. Utiliza fibras G.657.A1/G.652.D con buffer ajustado de 900 μm, lo que confiere insensibilidad a curvaturas para instalaciones en espacios con restricciones de radio. El revestimiento termoplástico amarillo OFNR/FT4 clasificado riser, junto con elementos de fuerza en aramida, proporciona resistencia mecánica y seguridad en trayectorias verticales. La construcción dieléctrica no conductiva elimina riesgos de interferencia eléctrica y permite compartir infraestructura con sistemas de energía. Especificado para un rango térmico de -20 a 75 °C y atenuación máxima de 0.5 dB/km en ventanas de 1310 y 1550 nm.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Fibra monomodo OS2 9/125 μm, ITU G.657.A1/G.652.D2 hilos con tight buffer de 900 μmRevestimiento interior riser OFNR/FT4, color amarilloConstrucción dieléctrica no conductivaElementos de fuerza en aramidaAtenuación máxima: 0.5 dB/km @ 1310/1550 nmRadio de curvatura mínimo: 47 mmTensión de instalación máxima: 445 NRango térmico de operación: -20 a 75 °CDiámetro nominal: 4.75 mmPrecio por metro</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico y Mecánico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Número de fibras: 2Tipo de fibra: Monomodo OS2 9/125 μmEstándar fibra: ITU G.657.A1 / G.652.DAtenuación máxima: 0.5 dB/km @ 1310 nmAtenuación máxima: 0.5 dB/km @ 1550 nmBuffer: Tight buffer 900 μmRadio de curvatura mínimo: 47 mmTensión de instalación máxima: 445 NElementos de fuerza: Aramida</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Ambientales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Diámetro nominal: 4.75 mmColor: AmarilloRevestimiento: Riser OFNR/FT4Aplicación: InteriorConstrucción: No conductiva (dieléctrica)Temperatura de operación: -20 a 75 °CClasificación de propagación de llama: Riser</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido y Comercialización</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Presentación: Precio por metroUnidad de venta: Metro linealAplicación recomendada: Redes ópticas pasivas (PON), arquitecturas LAN</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación máxima 0.5 dB/km en 1310/1550 nm para enlaces de largo alcance
Característica 2	Insensible a curvaturas según ITU G.657.A1/G.652.D para instalación en espacios reducidos
Característica 3	Elementos de aramida para alta resistencia a tracción durante instalación
Característica 4	Rango térmico extendido -20 a 75 °C para operación en ambientes controlados variables
Característica 5	Radio de curvatura mínimo 47 mm que facilita enrutamiento en ductos y bandejas
Característica 6	Forro dieléctrico no conductivo para instalación segura en trayectorias eléctricas compartidas