

Cable de Fibra Óptica de 12 Hilos, Monomodo OS2, Interior, Armada, Tight Buffered 900um, OFCR (Riser), Precio Por Metro

SKU: FSPR912Y Marca: PANDUIT Categoría: Cable de Fibra Óptica

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de fibra óptica para Panduit Opti-Core de distribución, con blindaje entrelazado de aluminio para interiores constituye una solución integral de extremo a extremo, diseñada para satisfacer las demandas actuales de datos y los requerimientos de red multi-usuario; avanzados del futuro. Su armadura de aluminio entrelazado (interlocking aluminum armor) elimina la necesidad de ductos internos o conduit, proporcionando una solución resistente al aplastamiento de menor sección transversal que mejora la flexibilidad de diseño y reduce el costo total instalado. Disponible en versiones para riser (OFCR) y plenum (OFPC), este cable incorpora fibra monomodo ITU-T G.652.D y fibra multimodo optimizada para ser en grados OM3, OM4 y OM5, con capacidades de 6 a 144 fibras. Cumple con los estándares UL-1666, NFPA 262, ANSI/ICEA S-83-596, CSA 22.2 y Telcordia GR-409, siendo además RoHS compliant, lo que lo posiciona como una opción económica, robusta para backbones intra-edificio, backbones de edificio e instalaciones horizontales en entornos adversos. </p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de Cable: Fibra óptica de distribución, blindaje entrelazado de aluminio para interiores<li style='margin-bottom: 5px;'>Serie: Opti-Core<li style='margin-bottom: 5px;'>Tipos de Fibra: Singlemode (ITU-T G.652.D), Multimodo OM3, OM4, OM5<li style='margin-bottom: 5px;'>Conteo de Fibras: 6, 12, 24, 48, 72, 96, 144 fibras<li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación: nFlama: nRiser (OFCR)<li style='margin-bottom: 5px;'>Construcción Interior: nChaqueta interna de PVC<li style='margin-bottom: 5px;'>Chaqueta Exterior: PVC (Riser) o PVDF (Plenum)<li style='margin-bottom: 5px;'>Color de Chaqueta: nAmarillo (Singlemode), Aqua (OM3 y OM4), Verde Lima (OM5)<li style='margin-bottom: 5px;'>Blindaje: Armadura de aluminio entrelazado (interlocking aluminum armor)<li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones: Backbone intra-edificio, backbone de edificio, instalaciones horizontales, entornos adversos<li style='margin-bottom: 5px;'>Cumplimiento RoHS<li style='margin-bottom: 5px;'>Estándares: UL-1666, NFPA 262, ANSI/ICEA S-83-596, CSA 22.2, Telcordia GR-409</div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Propiedades Mecánicas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><p style='font-weight: bold; margin: 0 0 8px 0; font-size: 15px;'>Riser (OFCR)</p><p style='padding-left: 20px; margin: 0 12px 0 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Tensión: 150 lbs (667 N) / Largo plazo: 450 lbs (200 N)<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Compresión: 250 lb/pulgada<li style='margin-bottom: 5px;'>Impacto: 3 impactos a 8.83 N/m<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Almacenamiento: -40°F a +185°F (-40°C a +85°C)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Operación: -40°F a +167°F (-40°C a +75°C)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Instalación: -4°F a +140°F (-20°C a +60°C)<p style='font-weight: bold; margin: 0 0 8px 0; font-size: 15px;'>Plenum (OFPC)</p><p style='padding-left: 20px; margin: 0 0 14px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Tensión: 150 lbs (667 N) / Largo plazo: 30 lbs (132 N)<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Tensión: 150 lbs (667 N) / Largo plazo: 40 lbs (200 N)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Almacenamiento: -40°F a +185°F (-40°C a +85°C)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Operación: -40°F a +167°F (-40°C a +75°C)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Instalación: 32°F a 140°F (0°C a 60°C)</div></div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Propiedades Físicas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><p style='font-weight: bold; margin: 0 0 8px 0; font-size: 15px;'>Fibras</p><p style='padding-left: 20px; margin: 0 12px 0 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Fibras: 6, 12, 24, 48, 72, 96, 144 fibras<li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de Fibra: Singlemode (ITU-T G.652.D), Multimodo OM3, OM4, OM5<li style='margin-bottom: 5px;'>Atenuación: 0.2 dB/km @ 1310 nm / 0.35 dB/km @ 1550 nm<li style='margin-bottom: 5px;'>Dispersión: 17 ps/nm.km @ 1550 nm<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por curvatura: 0.5 dB/90°<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por microcurvatura: 0.1 dB/km<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por flexión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por tracción: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por torsión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por vibración: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por choque: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por impacto: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por compresión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por tracción: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por flexión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por microcurvatura: 0.1 dB/km<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por torsión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por vibración: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por choque: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por impacto: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por compresión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por tracción: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por flexión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por microcurvatura: 0.1 dB/km<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por torsión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por vibración: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por choque: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por impacto: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por compresión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por tracción: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por flexión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por microcurvatura: 0.1 dB/km<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por torsión: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por vibración: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por choque: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por impacto: 0.5 dB/100m<li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida por

