



Cable de Fibra Óptica Interior / 24 Hilos / Monomodo OS2 9/125 / Tight Buffer 900 μm / LSZH / No Conductiva

SKU: FSDL924 Marca: PANDUIT Categoría: Cable de Fibra Óptica

\$210.18

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 interior de 24 hilos monomodo OS2 9/125 diseñado para infraestructuras de red de alta densidad en entornos empresariales y centros de datos. La construcción tight buffer de 900 μm proporciona protección individualizada de cada fibra, facilitando la terminación directa sin necesidad de gabinetes de empalme intermedios. La chaqueta LSZH (bajo humo cero halógenos) minimiza la emisión de gases tóxicos y opacidad en caso de combustión, resultando crítico para instalaciones en espacios confinados con alta concentración de cableado. La ausencia de elementos metálicos en su estructura dieléctrica permite su despliegue en trayectorias paralelas a sistemas eléctricos sin riesgo de inducción electromagnética. Las marcas de longitud cada 2 pies optimizan la gestión de inventario y reducen desperdicio durante la instalación.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 24 hilos de fibra óptica monomodo OS2 9/125 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tight buffer individual de 900 μm por fibra<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Revestimiento de fibra óptica de 125 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Marcas de longitud cada 2 pies (0.61 m)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Código de colores según norma TIA-598-C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Construcción no conductiva (dieléctrica)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Chaqueta LSZH (bajo humo cero halógenos)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Precio por metro lineal</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Tipo de fibra: Monomodo OS2 9/125 μm
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Cantidad de hilos: 24
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Tight buffer: 900 μm
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Revestimiento de fibra: 125 μm
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Código de colores: TIA-598-C</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 Eléctricas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicación: Interior
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Conductividad: No conductiva (dieléctrica)
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Material de chaqueta: LSZH (bajo humo cero halógenos)
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Marcas de longitud: Cada 2 pies</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Cumplimiento Normativo</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>ANSI/ICEA S-83-596: Cable de fibra para interiores
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Telcordia GR-409: Cable fibra óptica interior
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>IEC 60332-3-24: Categoría C, propagación de llama vertical
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>IEC 61034: Bajo nivel de humo
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>IEC 60754-1 y 2: Libre de halógenos
<strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>RoHS: Cumplimiento certificado</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tight buffer 900 μm para máxima protección de la fibra óptica
Característica 2	Revestimiento 125 μm con alta resistencia mecánica a tensión y compresión
Característica 3	Marcas longitudinales cada 2 pies para medición precisa en instalación
Característica 4	Construcción dieléctrica no conductiva para entornos eléctricamente sensibles
Característica 5	Certificación LSZH con baja emisión de humo y cero halógenos
Característica 6	Cumplimiento ANSI, Telcordia GR-409, IEC 60332-3-24 e IEC 61034 para instalaciones críticas