



Cable de Fibra Óptica / OM3 50/125 Multimodo / 12 Hilos Tight Buffer / OFNR Riser / Interior-Exterior / 6.5 mm / Hasta 2000 m (6562 pies) por tramo

SKU: LP-IOC-OM3-R-12    Marca: LINKEDPRO BY EPCOM    Categoría: Cable

\$48.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"><p style="margin-bottom: 16px; text-align: justify;">Este cable de fibra óptica multimodo OM3 50/125 está diseñado para instalaciones profesionales en entornos interiores y exteriores, tanto en rutas horizontales como verticales. Su construcción con forro OFNR Riser retardante al fuego y protección contra rayos UV permite su despliegue en ductos, canaletas y trayectorias de edificios sin riesgo de propagación de llamas. Los 12 hilos individuales con tight buffer de 900µm facilitan la terminación directa con conectores y ofrecen protección mecánica superior durante la instalación. La fibra OM3 está optimizada para aplicaciones 10G Ethernet, garantizando ancho de banda elevado con baja atenuación. Su diseño dieléctrico completamente no metálico lo hace ideal para zonas con riesgo de interferencia electromagnética o descargas atmosféricas.</p><h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px; font-size: 18px;">Características Principales</h3><ul style="padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;"><li style="margin-bottom: 6px;">Fibra óptica multimodo OM3 50/125 optimizada para 10G</li><li style="margin-bottom: 6px;">Forro OFNR Riser con protección UV para interior/exterior</li><li style="margin-bottom: 6px;">12 hilos tight buffer de 900µm para terminación directa</li><li style="margin-bottom: 6px;">Resistencia al aplastamiento: 500N/10cm</li><li style="margin-bottom: 6px;">Temperatura operativa: -10°C a +60°C</li><li style="margin-bottom: 6px;">Radio mínimo de curvatura: instalación 20D, operación 10D</li><li style="margin-bottom: 6px;">Máxima tensión de instalación: 600N</li><li style="margin-bottom: 6px;">Diseño dieléctrico sin elementos metálicos</li><li style="margin-bottom: 6px;">Disponible en tramos de hasta 2000 metros (6562 pies)</li></ul><h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px; font-size: 18px;">Especificaciones Técnicas</h3><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;"><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Fibra Óptica</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">OM3 50/125 Multimodo</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Número de Hilos</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">12 hilos</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Buffer</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">Tight Buffer 900 µm</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Forro / Chaqueta</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">OFNR Riser / LSHZ con protección UV</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Diámetro Nominal</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">6.5 ± 0.5 mm</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Máxima Tensión</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">600 N</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Resistencia al Aplastamiento</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">500 N / 10 cm</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Temperatura de Operación</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">-10°C ~ +60°C</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Radio Mínimo de Curvatura (Operación)</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">10D (65 mm / 2.6 pulgadas)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Radio Mínimo de Curvatura (Instalación)</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">20D (130 mm / 5.1 pulgadas)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Tipo de Instalación</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">Interior / Exterior (no aérea ni enterrada directa)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Longitud Máxima por Tramo</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">2000 m (6562 pies)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Construcción</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">Dieléctrica (sin elementos metálicos)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;">Nota importante</div><div style="font-size: 15px; font-weight: 600;">Este cable no está diseñado para instalación aérea ni para enterramiento directo sin conducto protector. Para aplicaciones subterráneas, utilice conducto adecuado según normativa local.</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Optimizado para transmisiones 10G Ethernet            |
| Característica 2 | Forro retardante al fuego con protección UV           |
| Característica 3 | Resistencia al aplastamiento de 500N/10cm             |
| Característica 4 | Operación en temperaturas extremas -10°C a +60°C      |
| Característica 5 | Radio de curvatura reducido para instalación flexible |
| Característica 6 | Diseño dieléctrico sin elementos metálicos            |