



Cable de Fibra Óptica Multimodo OM3 / Simplex 1 Fibra / Tight Buffer 2.0 mm / Atenuación 3.5 dB/km @850nm / Precio por Metro / Hasta 2000 m (6561.7 ft) por Tramo

SKU: 2MMOM3PVC Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Jumpers y Pigtails

\$82.16

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 multimodo OM3 con estructura simplex de 2.0 mm y tight buffer de 0.9 mm, diseñado para instalaciones de corto alcance en centros de datos, redes LAN y aplicaciones de interconexión de equipos activos. La construcción con revestimiento exterior de PVC y refuerzo de aramid yarn proporciona resistencia mecánica superior durante la instalación y operación continua. La atenuación controlada de 3.5 dB/km en la ventana de 850 nm permite enlaces de hasta 2000 m (6561.7 ft) en un solo tramo sin empalmes intermedios, optimizando la infraestructura de red y reduciendo puntos de falla potenciales. El cable cumple con múltiples ensayos mecánicos y ambientales de la norma IEC 60794-1-2, garantizando comportamiento predecible en condiciones de despliegue real.</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;*>Tipo de fibra: Multimodo OM3<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Estructura: 2.0 mm simplex, 1 fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Material: PVC tight-buffer y PVC outer sheath<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Refuerzo: Aramid yarn<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Peso nominal: 5 kg/km<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Precio: 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</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Atenuación @850 nm: ≤3.5 dB/km<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Atenuación @1300 nm: ≤1.5 dB/km<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Diámetro del buffer: 0.9 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Cantidad de fibras: 1 (simplex)<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: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Resistencia Mecánica</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tensión corta: 80 N (IEC 60794-1-2-E1)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tensión larga: 40 N<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Aplastamiento: 500 N/10 cm (IEC 60794-1-2-E3)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Impacto: 1 J, R=300 mm (IEC 60794-1-2-E4)<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;*>Ambientales y Flexión</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Temperatura operación: -20°C a +60°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Ciclos de temperatura: 2 ciclos de 8 h (IEC 60794-1-2-F1)<li style='padding: 6px 0;*>Resistencia a la flexión: R=20D, 300 ciclos (IEC 60794-1-2-F2)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Reforzado con aramid yarn para mayor resistencia mecánica
Característica 2	Tensión de instalación: 80N corto plazo, 40N largo plazo
Característica 3	Resistencia a aplastamiento de 500N/10cm según IEC 60794-1-2-E3
Característica 4	Operación garantizada de -20°C a +60°C
Característica 5	Flexión certificada: 300 ciclos con radio 20D por IEC 60794-1-2
Característica 6	Impacto 1J con radio 300mm según norma IEC 60794-1-2-E4