



Cable de Fibra Óptica Multimodo OM4 50/125 / 12 Hilos / Tight Buffer 900µm / OFNR Riser / Dieléctrico / 6.5mm / -10°C a +60°C / Hasta 6561 pies

SKU: LP-IC-OM4-R-12 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Cable

\$64.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;">Este cable de fibra óptica multimodo está diseñado para instalaciones interiores horizontales y verticales en entornos corporativos y centros de datos. Cuenta con 12 hilos individuales con clasificación OM4 50/125, optimizados para transmisiones 10G. El forro retardante al fuego OFNR Riser permite su uso en shaft verticales entre pisos, mientras que el tight buffer de 900µm protege cada fibra durante la instalación y operación. Su construcción dieléctrica elimina riesgos de conductividad eléctrica.</p><h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Características Principales</h3><ul style="color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;">Fibra óptica multimodo OM4 50/125 para aplicaciones 10GForro OFNR Riser retardante al fuego para interiores12 hilos con tight buffer individual de 900µmConstrucción dieléctrica sin elementos metálicosResistencia al aplastamiento: 500N/10cmTensión máxima soportada: 600NTemperatura operativa: -10°C a +60°CTemperatura de almacenaje: -20°C a +60°CDiámetro nominal: 6.5 ± 0.5 mmRadio mínimo de curvatura: instalación 20D, operación 10D<h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Especificaciones Técnicas</h3><div style="color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Tipo de Fibra</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">OM4 50/125 Multimodo</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Cantidad de Hilos</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">12 hilos</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Tight Buffer</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">900 µm por hilo</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Clasificación Forro</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">OFNR Riser / LSZH</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Diámetro Nominal</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">6.5 ± 0.5 mm</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Tensión Máxima</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">600 N</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Resistencia Aplastamiento</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">500 N/10cm</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Radio Curvatura Instalación</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">20D (130 mm)</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Radio Curvatura Operación</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">10D (65 mm)</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Temperatura Operación</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">-10°C ~ +60°C</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Temperatura Almacenaje</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">-20°C ~ +60°C</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Longitud Máxima Tramo</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">2000 m (6561 pies)</div></div></div><h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Cumplimiento Mecánico y Ambiental</h3><div style="color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Tensión</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">IEC 60794-1-2-E1</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Aplastamiento</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">IEC 60794-1-2-E3</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">Impacto</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">IEC 60794-1-2-E4</div></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;"><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; margin-bottom: 6px; opacity: 0.8;">DobleZ</div><div style="color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 15px;">IEC 60794-1-2-E11</div></div></div><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 24px;">Nota: El precio es por metro. Disponible en tramos continuos de hasta 2000 metros (6561 pies) para minimizar empalmes en instalaciones de largo alcance.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fibra OM4 optimizada para transmisiones 10G de alta velocidad
Característica 2	Forro OFNR retardante al fuego para instalaciones verticales
Característica 3	Tight Buffer de 900µm protege cada hilo individualmente
Característica 4	Resistencia al aplastamiento de 500N/10cm para mayor durabilidad
Característica 5	Tensión máxima de 600N para instalaciones exigentes
Característica 6	Operación confiable de -10°C a +60°C en ambientes controlados