



Fibra Óptica Aérea / Figura 8 G.652D / Monomodo 6 Hilos / Span 100 / 4 km / 13,123 pies

SKU: GYFC8Y06CS100/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$60,386.47

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px; text-align: justify;'>Cable de fibra óptica aérea Figura 8 diseñado para instalaciones de larga distancia en entornos exteriores. Su estructura integra un mensajero de acero galvanizado con 7 hilos de 1.2 mm que proporciona resistencia a la tracción de hasta 8000 N, eliminando la necesidad de cableado de suspensión separado. La configuración monomodo G.652D con tecnología loose tube garantiza estabilidad de la señal en tramos de 100 metros de vano. La cubierta exterior de polietileno de alta densidad (HDPE) ofrece protección contra humedad, radiación UV y condiciones climáticas adversas en un rango térmico de -20°C a +70°C. El carrete de 4 km (13,123 pies) optimiza proyectos de infraestructura extensos reduciendo empalmes intermedios.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; font-size: 1.15em;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; line-height: 1.7; margin-bottom: 24px;'>Mensajero de acero galvanizado con 7 hilos de 1.2 mm de diámetro cada unoResistencia a tensión de hasta 8000 N para instalaciones de alta exigenciaDiseño Span 100 optimizado para distancias de vano de 100 metrosCubierta exterior HDPE resistente a intemperie, humedad y radiación UVRango térmico operativo ampliado de -20°C a +70°CCarrete de 4 km (13,123 pies) para instalaciones de gran extensión<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; font-size: 1.15em;'>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; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Tipo de Fibra</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>Figura 8 G.652D Monomodo</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Estructura del Tubo</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>Loose Tube (6 hilos)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Cubierta Exterior</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>HDPE (Polietileno de Alta Densidad)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Mensajero</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>Acero galvanizado, 7 hilos de 1.2 mm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Temperatura de Operación</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>-20°C a +70°C</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Span (Vano Máximo)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>100 metros (328 pies)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Protección</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>Contra humedad</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Alto del Cable (Tubo Óptico)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>9.9 ± 0.5 mm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Alto del Cable (Tubo + Mensajero)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>17 ± 0.5 mm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Diámetro del Mensajero de Acero</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>3.6 mm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Diámetro Mensajero + Forro</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>5.6 ± 0.5 mm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.82em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.4px; opacity: 0.85; margin-bottom: 6px;'>Longitud por Carrete</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600; font-size: 0.95em;'>4 km (13,123 pies)</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; font-size: 1.15em;'>Aplicaciones Recomendadas</h3><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 16px;'>Redes de telecomunicaciones aéreas, enlaces de fibra óptica en zonas rurales, infraestructura de transporte y distribución, proyectos de expansión de banda ancha, y sistemas de comunicación para utilities y energía donde se requieren tramos largos sin soporte intermedio.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mensajero de acero galvanizado de 7 hilos para máxima resistencia
Característica 2	Tensión de tracción de 8000 N para instalaciones exigentes
Característica 3	Diseño Span 100 para tramos de larga distancia
Característica 4	Cubierta HDPE resistente a intemperie y UV
Característica 5	Rango térmico extendido de -20°C a +70°C
Característica 6	Radio de curvatura optimizado para instalación aérea