



Cable ADSS Aéreo / 48 Hilos Monomodo G.652D / Span 100m / 4 km / Sin Elementos Metálicos / 13,123 pies

SKU: OC-ADSS-48C-S100/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Fibra Óptica

\$167,645.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>El cable de fibra óptica ADSS (All Dielectric Self Supported) está diseñado específicamente para instalaciones aéreas entre postes de distribución eléctrica y telecomunicaciones. Su construcción completamente dieléctrica y autosoportada elimina la necesidad de elementos metálicos, reduciendo riesgos de inducción electromagnética y facilitando su despliegue junto a líneas de alta tensión. La resistencia a la tracción se logra mediante hilos de aramida de alta resistencia, mientras que la estructura loose tube protege las fibras individuales contra esfuerzos mecánicos y variaciones térmicas. Este modelo de 48 hilos monomodo G.652D ofrece capacidad superior para redes de transporte, backhaul y distribución en entornos rurales y urbanos.</p><h3 style='color: inherit; margin-top: 24px; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Cubierta exterior HDPE para protección contra rayos UV y humedadRango de temperatura de operación: -20°C a +65°CAnti-tracking efectivo hasta 110 kV para instalaciones cercanas a líneas eléctricasRadio de curvatura mínimo optimizado para instalación y operación continuaTensión máxima de 2500 N sin elementos metálicos48 hilos monomodo G.652D para máxima capacidad de transmisiónConstrucción loose tube para protección de fibras individualesSpan de 100 metros entre postes de soporte<h3 style='color: inherit; margin-top: 24px; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Fibra Óptica</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Tipo: ADSS G.652D Monomodo</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Estructura: Loose Tube</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Hilos: 48</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Elementos metálicos: Ninguno</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Mecánicas</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Tensión máxima: 2500 N</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Resistencia al aplastamiento: 1000 N / 10 cm</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Radio mínimo de curvatura (instalación): 25D</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Radio mínimo de curvatura (operación): 12.5D</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Peso nominal: 77 ± 10 kg/km</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Diámetro nominal: 10 ± 0.5 mm</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Ambientales</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Temperatura de operación: -20°C ~ +65°C</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Protección UV: Sí, cubierta HDPE</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Protección humedad: Sí, cubierta HDPE</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Anti-tracking: Hasta 110 kV</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Despliegue</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Aplicación: Aérea entre postes</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Span: 100 m (distancia entre postes)</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Longitud: 4 km (13,123 pies)</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Cubierta exterior: HDPE (polietileno de alta densidad)</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección UV y humedad con cubierta HDPE
Característica 2	Operación confiable de -20°C a +65°C
Característica 3	Anti-tracking efectivo hasta 110 kV
Característica 4	Radio de curvatura mínimo para instalación versátil
Característica 5	Tensión máxima de 2500 N sin elementos metálicos
Característica 6	Alta capacidad de transmisión con 48 hilos monomodo