



Cable Fibra Óptica Aérea ADSS / Monomodo G.652D / 96 Hilos / Span 200 m (656.2 ft) / Tracción 4500N / Cubierta HDPE Exterior

SKU: OC-ADSS-96C-S200/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable de Fibra Óptica

\$371,062.11

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 ADSS (All Dielectric Self Supported) diseñado para instalaciones aéreas entre postes sin requerir cable de mensajero ni elementos metálicos. La estructura incorpora hilos de aramida que proporcionan la resistencia a tracción necesaria para soportar tensiones mecánicas en vanos de hasta 200 m (656.2 ft). La configuración loose tube con 96 hilos monomodo G.652D permite alta capacidad de transmisión para redes de telecomunicaciones, mientras que la cubierta exterior de polietileno de alta densidad (HDPE) con protección UV e impermeabilidad asegura durabilidad en condiciones climáticas adversas. El diseño completamente dieléctrico elimina riesgos de inducción eléctrica y facilita la instalación en corredores de energía eléctrica.</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: 0.85;'>• Tipo de fibra: Monomodo G.652D, loose tube<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cantidad de hilos: 96 fibras ópticas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Estructura: ADSS completamente dieléctrico, autosoportado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resistencia a tracción: 4500 N (hilos de aramida)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cubierta exterior: HDPE (polietileno de alta densidad)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección: Rayos UV y humedad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Accesorios compatibles: Tensor tipo abrazadera<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: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Mecánico y Ambiental</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);'>Resistencia al aplastamiento: 1000 N/10 cm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Radio mínimo de curvatura (instalación): 25D<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Radio mínimo de curvatura (operación): 12.5D<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -20°C ~ +65°C<li style='padding: 6px 0;'>Span máximo: 200 m (656.2 ft)</div><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: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</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);'>Diámetro nominal: 12.4 ± 0.5 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso nominal: 117 ± 15 kg/km<li style='padding: 6px 0;'>Sin elementos metálicos (completamente dieléctrico)</div></div><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: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</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);'>Carrete de fibra óptica ADSS<li style='padding: 6px 0;'>Longitud: 4 km<li style='padding: 6px 0;'>Accesorios compatibles: Tensor tipo abrazadera (no incluido)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación aérea autosoportada sin elementos metálicos
Característica 2	Resistencia a tracción 4500N con hilos de aramida integrados
Característica 3	Cubierta HDPE con protección UV e impermeabilidad
Característica 4	Operación garantizada de -20°C a +65°C en exteriores
Característica 5	Radio de curvatura 12.5D en operación para enrutamiento flexible
Característica 6	Diseño compacto 12.4 mm para despliegue eficiente en postes