



Cable ADSS / G.652D Monomodo / 96 Hilos / Span 100 m (328 ft) / 4 km (2.49 mi) / Exterior HDPE

SKU: OC-ADSS-96C-S100/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$359,112.28

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 exclusivamente para instalaciones aéreas entre postes, eliminando la necesidad de cable de mensajero o elementos de suspensión adicionales. Su construcción completamente dieléctrica, sin componentes metálicos, lo hace ideal para despliegues en zonas con alta exposición a campos electromagnéticos o proximidad a líneas de transmisión eléctrica. La incorporación de hilos de aramida proporciona la resistencia mecánica necesaria para soportar las tensiones de tracción propias de la instalación aérea, mientras que la cubierta de polietileno de alta densidad (HDPE) garantiza durabilidad frente a agentes ambientales severos.</p><ul style="margin-bottom: 24px; padding-left: 20px;"><li style="margin-bottom: 8px;">Fibra óptica monomodo G.652D en estructura loose tube para protección térmica y mecánica<li style="margin-bottom: 8px;">Cubierta exterior HDPE con resistencia UV y a la humedad<li style="margin-bottom: 8px;">Capacidad anti-tracking certificada hasta 110 kV para operación segura bajo líneas eléctricas<li style="margin-bottom: 8px;">96 hilos de fibra óptica para máxima capacidad de transmisión de datos<li style="margin-bottom: 8px;">Span de instalación de 100 metros (328 pies) entre puntos de apoyo<li style="margin-bottom: 8px;">Rango de temperatura operativa: -20°C a +65°C<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 16px;"><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">FIBRA ÓPTICA</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">ADSS G.652D monomodo, loose tube, 96 hilos</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">CUBIERTA EXTERIOR</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">HDPE (polietileno de alta densidad), color negro</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">MÁXIMA TENSIÓN</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">2,900 N</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">ANTI-TRACKING</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">Hasta 110 kV</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">TEMPERATURA</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">-20°C ~ +65°C</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">SPAN</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">100 m (328 ft)</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">DIÁMETRO NOMINAL</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">11.4 ± 0.3 mm</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">RADIO MÍNIMO DE CURVATURA</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">12.5D</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">1,000 N/10 cm</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">PESO NOMINAL</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">101 ± 15 kg/km</p></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 14px; color: inherit;">LONGITUD</h4><p style="margin: 0; font-size: 13px; color: inherit;">4 km (2.49 mi)</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación aérea autosuportada sin elementos metálicos
Característica 2	Protección anti-tracking hasta 110 kV para líneas eléctricas
Característica 3	Resistencia UV y humedad con cubierta HDPE
Característica 4	Hilos de aramida para alta resistencia a tracción
Característica 5	Capacidad de 96 hilos para redes de alta densidad
Característica 6	Operación estable de -20°C a +65°C