



Cable de Fibra Óptica Aérea ADSS / Monomodo G.652D / 12 Hilos / Span 100 m / 4 km / Anti-Tracking 110 kV / 2500N Tensión / -20°C a +65°C / HDPE Exterior

SKU: OC-ADSS-12C-S100/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Fibra Óptica

\$54,364.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica ADSS (All Dielectric Self Supported) completamente dieléctrico y autoportado, diseñado específicamente para instalaciones aéreas entre postes de distribución eléctrica y telecomunicaciones. Su construcción sin elementos metálicos elimina riesgos de inducción electromagnética y corrosión, mientras que los hilos de aramida proporcionan la resistencia a la tracción necesaria para soportar vanos de hasta 100 metros. La tecnología loose tube protege cada fibra individualmente contra esfuerzos mecánicos y variaciones térmicas, garantizando estabilidad de transmisión en condiciones ambientales adversas.

Características Principales

- 12 hilos de fibra óptica monomodo G.652D en configuración loose tube
- Hilos de aramida para resistencia a la tracción de hasta 2500 N
- Cubierta exterior HDPE resistente a UV, humedad y temperaturas extremas
- Capacidad anti-tracking hasta 110 kV para proximidad a líneas eléctricas
- Diseñado para vanos (span) de hasta 100 metros entre postes
- Loose Tube
- Tipo de Fibra: ADSS G.652D Monomodo
- Longitud: 100 metros (328 pies)
- Temperatura de Operación: -20°C a +65°C
- Diámetro Nominal: 10 ± 0.3 mm
- Radio Mínimo de Curvatura: 25D
- Operación: 12.5D
- Resistencia al Aplastamiento: 1000 N / 10 cm
- Peso Nominal: 77 ± 15 kg/km
- Protección Ambiental: Rayos UV y humedad

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Autoportado sin elementos metálicos
Característica 2	Hilos de aramida para alta tracción
Característica 3	Resistencia UV y humedad prolongada
Característica 4	Loose tube protege fibras individuales
Característica 5	Instalación aérea entre postes hasta 100 m
Característica 6	Cubierta HDPE para condiciones extremas