



Carrete de Fibra Óptica Aérea ADSS / Monomodo G.652D / 24 Hilos / Span 200 m / 4 km / 13,123 pies

SKU: OC-ADSS-24C-S200/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$117,134.25

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica ADSS (All Dielectric Self Supported) diseñado exclusivamente para despliegues aéreos entre postes sin necesidad de cable de mensajero. Su construcción completamente dieléctrica elimina riesgos de inducción eléctrica y descargas atmosféricas al no contener componentes metálicos. Los hilos de aramida proporcionan la resistencia mecánica necesaria para soportar la tracción propia de instalaciones en vanos largos. La cubierta exterior de polietileno de alta densidad con aditivos anti-UV garantiza durabilidad en exposición directa a la intemperie.

Características principales

- Construcción loose tube para protección de fibras individuales
- Autosoportado con hilos de aramida de alta resistencia
- Cubierta HDPE con protección anti-tracking hasta 110 kV
- Radio mínimo de curvatura: 25xD instalación / 12.5xD operación
- Resistencia al aplastamiento: 1000 N/10 cm
- Peso nominal reducido: 88 ± 10 kg/km

Especificaciones técnicas

Tipo de fibra	ADSS G.652D Monomodo
Cantidad de hilos	24
Longitud del carrete	4 km / 13,123 pies
Estructura	Loose Tube
Cubierta exterior	HDPE (polietileno alta densidad)
Máxima tensión	3700 N
Span máximo	>200 metros / 656 pies
Temperatura de operación	-20°C a +65°C
Radio mínimo curvatura	25xD / Operación: 12.5xD
Resistencia al aplastamiento	1000 N / 10 cm
Protección	Rayos UV y humedad
Componentes metálicos	Ninguno (completamente dieléctrico)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación aérea sin elementos metálicos
Característica 2	Resistencia a tracción de 3700 N
Característica 3	Protección UV y humedad HDPE
Característica 4	Vanos de hasta 200 metros
Característica 5	Rango térmico -20°C a +65°C
Característica 6	Diseño compacto 10.7 mm diámetro