Bobina de Cable Coaxial HELIAX / 500 m (1640 ft) / 1/2" / 50 Ohms / Cobre Corrugado / 2.32 dB a 450 MHz

SKU: FSJ450B/500M Marca: COMMSCOPE (ANDREW) Categoría: Coaxiales

Garantía: 3 años

$119,391.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable coaxial HELIAX de 1/2 pulgada está diseñado para instalaciones de telecomunicaciones profesionales que requieren alta fidelidad en la transmisión de señales de radiofrecuencia. Su construcción con blindaje de cobre corrugado sólido al 100 % garantiza una protección superior contra interferencias electromagnéticas en entornos industriales y exteriores. El conductor interno de 3.6 mm con aislamiento dieléctrico espumado y un factor de velocidad del 81 % aseguran una atenuación controlada de 2.32 dB cada 30 metros a 450 MHz. La bobina de 500 metros continua reduce la necesidad de empalmes intermedios, optimizando tanto la instalación como el desempeño a largo plazo de la infraestructura. Con un peso de 0.21 kg por metro, facilita el manejo y despliegue en torres y ductos sin comprometer la robustez mecánica.

Características Generales
Bobina de cable coaxial HELIAX de 500 m (1640 ft)
Impedancia nominal de 50 Ω
Diámetro exterior de 13.2 mm
Factor de velocidad del 81 %
Atenuación de 2.32 dB a 450 MHz por 30 m
Atenuación de 3.20 dB a 800 MHz por 30 m
Conductor interno de 3.6 mm
Aislamiento con dieléctrico espumado
Blindaje de cobre corrugado sólido al 100 %
Peso de 0.21 kg/m

Desempeño
Impedancia: 50 Ω
Factor de velocidad: 81 %
Atenuación (30 m @ 450 MHz): 2.32 dB
Atenuación (30 m @ 800 MHz): 3.20 dB

Físicas y Eléctricas
Tipo: Cable coaxial HELIAX
Longitud total: 500 m (1640 ft)
Diámetro nominal: 1/2'
Diámetro exterior: 13.2 mm
Diámetro conductor interno: 3.6 mm
Aislamiento: Dieléctrico espumado
Blindaje: Cobre corrugado sólido 100 %
Peso por metro: 0.21 kg/m

Contenido del Paquete
1 x Bobina de cable coaxial HELIAX de 500 m (1640 ft)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Blindaje sólido de cobre corrugado contra interferencias EM**
Característica 2	**Factor de velocidad del 81 % para transmisión RF eficiente**
Característica 3	**Atenuación de 2.32 dB a 450 MHz cada 30 m**
Característica 4	**Peso de 0.21 kg/m para instalación sencilla en infraestructura aérea**
Característica 5	**Dieléctrico espumado y recubierto para despliegue exterior duradero**
Característica 6	**Bobina continua de 500 m que minimiza puntos de empalme**