



Cable Coaxial Heliax de 1/2, Cobre Corrugado, Blindado, 50 Ohms

SKU: LDF4-50A Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Coaxiales

\$282.58

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 20px;'> <div style='width: 100%;> <p style='text-align: center; font-size: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-weight: bold;'>Cable Coaxial HELIAX® LDF450A de 1/2' - CommScope</p> </div> <div style='width: 100%;> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Introducción</h3> <p style='text-align: justify; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>El Cable Coaxial HELIAX® LDF4-50A de CommScope es una solución de conectividad superior, ideal para aplicaciones inalámbricas que requieren máxima eficiencia y fiabilidad. Fabricado con materiales de alta calidad, incluyendo cobre corrugado y una cubierta de PE negra, este cable garantiza un rendimiento eléctrico óptimo y una durabilidad excepcional, adaptándose a diversas condiciones ambientales. </p> <p style='text-align: center; margin: 20px 0 0 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>*****Venta por metro*****</p> </div> <div style='width: 100%;> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 15px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Clasificación del Producto</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de Producto: Cable coaxial inalámbrico <li style='margin-bottom: 5px;'>Marca del Producto: HELIAX® <li style='margin-bottom: 5px;'>Serie del Producto: LDF4-50A <li style='margin-bottom: 5px;'>Nota de Pedido: Producto estándar de CommScope® [Global] </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Especificaciones Generales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Flexibilidad: Estándar <li style='margin-bottom: 5px;'>Color de la Cubierta: Negro </div> <div style='padding: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro sobre el Aislante: 12.954 mm | 0.51 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro sobre la Cubierta: 15.875 mm | 0.625 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro del Conductor Interno: 4.826 mm | 0.19 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro del Conductor Externo: 13.97 mm | 0.55 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Tamaño Nominal: 1/2 in </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Eléctricas</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia del Cable: 50 ohm ±1 ohm <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacitancia: 75.8 pF/m | 23.104 pF/ft <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia DC del Conductor Interno: 1.48 ohms/km | 0.451 ohms/kft <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia DC del Conductor Externo: 2.69 ohms/km | 0.82 ohms/kft <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Prueba DC: 4000 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Inductancia: 0.19 µH/m | 0.058 µH/ft <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de Aislamiento: 100000 Mohms•km <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Prueba de Chispa de la Cubierta [rms]: 8000 V </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Banda de Frecuencia de Operación</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia: 1 - 8800 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Pico: 40 kW <li style='margin-bottom: 5px;'>Velocidad: 88 % </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Atenuación</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>680-800 MHz: VSWR 1.13, Return Loss 24.3 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>800-960 MHz: VSWR 1.13, Return Loss 24.3 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>1700-2200 MHz: VSWR 1.13, Return Loss 24.3 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>2300-2700 MHz: VSWR 1.13, Return Loss 24.3 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>3400-3800 MHz: VSWR 1.26, Return Loss 19 dB </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia a la Tensión</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Radio Mínimo de Curvatura, Doblado Simple: 50.8 mm | 2 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Número de Dobladados, Mínimo: 15 <li style='margin-bottom: 5px;'>Número de Dobladados, Típico: 50 <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Tensión: 113 kg | 249.122 lb <li style='margin-bottom: 5px;'>Momento de Flexión: 3.8 N•m | 33.633 in•lb <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al Aplastamiento de Placa de Presión: 2 kg/mm | 111.995 lb/in </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temperatura de Instalación</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operación: -55 °C a +85 °C [-67 °F a +185 °F] <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Almacenamiento: -70 °C a +85 °C [-94 °F a +185 °F] </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cumplimiento y Certificaciones</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cumplimiento de CENELEC EN 50575: Declaración de Rendimiento [DoP] disponible <li style='margin-bottom: 5px;'>CHINA-ROHS: Bajo valor de concentración máxima <li style='margin-bottom: 5px;'>ISO 9001:2015: Diseño, fabricación y/o distribuido bajo este sistema de gestión de calidad </div> <div style='margin-top: 20px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Enlaces Útiles</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Más detalles sobre el producto LDF4-50A <li style='margin-bottom: 5px;'>Información más actualizada en CommScope </div> <div style='margin-top: 20px; text-align: center;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>¡Descubre el rendimiento superior del Cable Coaxial HELIAX® LDF4-50A y potencia tus proyectos de telecomunicaciones con CommScope!</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor externo de cobre corrugado para máxima durabilidad
Característica 2	Cubierta de PE negra resistente a condiciones ambientales extremas
Característica 3	Baja atenuación en altas frecuencias para señal óptima
Característica 4	Diámetro externo estable de 15.875 mm para instalación consistente
Característica 5	Venta por metro para adaptación a requerimientos específicos
Característica 6	Impedancia 50 ohms para redes inalámbricas profesionales