



Cable Coaxial HELIAX 1-1/4, Cobre Corrugado, Blindado, Impedancia 50 Ohms

SKU: AVA6-50 Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Coaxiales

\$708.86

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-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Impedancia: 50 Ω Atenuación: 0.55 dB a 450 MHz Diámetro conductor interno: 14.0 mm Blindaje: Cobre sólido 100% Factor de velocidad: 92% </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Especificaciones Generales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Tipo: Cable coaxial inálámblico Diámetro exterior: 39.6 mm Aislamiento: Espuma de polietileno de baja densidad Revestimiento: PE negro (libre de halógenos) Peso: 0.68 kg/m </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <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: 18px; color: inherit;*>Especificaciones Eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> Impedancia: 50 Ω ±1 Ω Capacitancia: 72 pF/m Resistencia DC: 1.74 Ω/km (interno), 0.75 Ω/km (externo) Tensión prueba: 8500 Vdc Inductancia: 0.187 μH/m </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: 18px; color: inherit;*>Especificaciones Mecánicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> Radio de curvatura: 203.2 mm (múltiples dobles) Resistencia tensión: 154 kg Momento torsional: 29.8 N-m Resistencia compresión: 1.3 kg/mm </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: 18px; color: inherit;*>Especificaciones Ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> Temperatura instalación: -40°C a +60°C Temperatura operación: -55°C a +85°C Temperatura almacenamiento: -70°C a +85°C </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <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: 18px; color: inherit;*>Atenuación</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> 450 MHz: 0.55 dB/30m 800 MHz: 0.76 dB/30m 2170 MHz: 1.13 dB/30m 3000 MHz: 1.23 dB/30m </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: 18px; color: inherit;*>Materiales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> Conductor interno: Tubo de cobre corrugado Conductor externo: Cobre corrugado Aislamiento: Espuma PE de baja densidad Revestimiento: Polietileno (PE) </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: 18px; color: inherit;*>Conformidad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> RoHS: Cumple REACH: Cumple ISO 9001: Sistema de gestión de calidad CENELEC: EN 50575 </div> </div> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 0;*> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Comunicaciones inalámbricas Sistemas de radiodifusión Redes de telefonía móvil Antenas de transmisión Infraestructura de telecomunicaciones </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Notas de Instalación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Verificar radio de curvatura mínimo: 152.4 mm Evitar dobles bruscos durante instalación Usar conectores especializados para cables coaxiales grandes Proteger contra exposición prolongada a radiación UV Realizar pruebas de continuidad después de instalación </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación mínima de 0.55 dB a 450 MHz
Característica 2	Conductor interno de 14.0 mm para alta potencia
Característica 3	Blindaje de cobre sólido al 100% contra interferencias
Característica 4	Factor de velocidad del 92% para transmisión eficiente
Característica 5	Doble aislamiento de espuma PE para baja pérdida dieléctrica
Característica 6	Revestimiento PE negro libre de halógenos para instalaciones seguras