



Cable Coaxial HELIAX / 1/4 pulgada / 50 Ohms / Superflexible / Blindaje 100% Cobre / 7.4 mm OD / 0.24 ft Radio Curvatura

SKU: FSJ-150A Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Coaxiales

\$199.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><h2 style='color: inherit; font-size: 1.5rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;'>Cable Coaxial HELIAX Superflexible de 1/4 pulgada</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 1.5rem;'>Este cable coaxial HELIAX de 1/4 pulgada está diseñado para aplicaciones de telecomunicaciones profesionales que demandan flexibilidad superior sin comprometer el rendimiento eléctrico. Su construcción con blindaje de cobre corrugado sólido al 100% garantiza una excelente inmunidad ante interferencias electromagnéticas. El diámetro exterior compacto de 7.4 mm facilita la instalación en espacios reducidos, mientras que el radio de curvatura de 25.4 mm (1 pulgada) permite múltiples dobleces sin degradación del rendimiento. Opera eficientemente en una banda de frecuencia extendida de 1 a 18000 MHz, cubriendo aplicaciones desde VHF hasta microondas.</p><h3 style='color: inherit; font-size: 1.2rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 1rem;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.8; padding-left: 1.5rem; margin-bottom: 1.5rem;'>Impedancia eléctrica estándar de 50 ohmios con tolerancia ± 1 ohmioDiámetro exterior compacto de 7.4 mm para instalaciones en espacios limitadosFactor de velocidad del 82% para transmisión de señal eficienteAtenuación de 3.93 dB a 450 MHz (medida a 30 m de longitud)Blindaje 100% cobre corrugado sólido para máxima protección EMIRadio de curvatura de 25.4 mm (1 pulgada) permitiendo múltiples dobleces<h3 style='color: inherit; font-size: 1.2rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 1rem;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 1rem; margin-bottom: 1.5rem;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;'>Eléctricas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Impedancia50 Ω ± 1 Ω </div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Capacitancia79.4 pF/m</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Resistencia CC (conductor interno)9.843 Ω /km</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Resistencia CC (conductor externo)6.562 Ω /km</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Tensión de prueba1600 V</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Inductancia0.200 μ H/m</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Resistencia de aislamiento100,000 $\text{M}\Omega$ -km</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Factor de velocidad82%</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0;'>Banda de frecuencia1 – 18,000 MHz</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;'>Mecánicas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Radio de curvatura (múltiples dobleces)25.4 mm (1 pulgada)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Resistencia a aplastamiento100 lb/in</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Resistencia a tracción68 kg</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0;'>Momento de torsión1.1 N-m</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;'>Físicas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Diámetro exterior7.4 mm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Construcción blindajeCobre corrugado sólido 100%</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 0.35rem 0;'>Tipo de cableSuperflexible</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent; margin-top: 1rem;'><h4 style='color: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem;'>Rendimiento de Atenuación</h4><p style='color: inherit; margin: 0; line-height: 1.6;'>Atenuación típica a 450 MHz: 3.93 dB (referida a 30 metros de longitud). El cable mantiene baja atenuación en toda la banda de operación de 1 a 18,000 MHz, optimizado para aplicaciones de radiofrecuencia profesional incluyendo sistemas celulares, broadcast y enlaces de microondas.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación UHF 450 MHz de 3.93 dB a 30 m
Característica 2	Factor de velocidad 82% para transmisión eficiente
Característica 3	Resistencia a aplastamiento de 100 lb/in
Característica 4	Tensión de prueba de 1600 V para alta confiabilidad
Característica 5	Capacitancia de 79.4 pF/m para señal estable
Característica 6	Resistencia a tracción de 68 kg para instalaciones exigentes