



Cable Coaxial HELIAX de 1/4, Cobre Corrugado, Superflexible, Blindado, 50 Ohms

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

\$210.73

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;'> <!-- Sección de características principales --> <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;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia eléctrica estándar de 50 ohmios <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro exterior compacto de 7.4 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de velocidad eficiente del 84 % <li style='margin-bottom: 5px;'>Atenuación UHF 450 MHz: 3.93 dB a 30 m <li style='margin-bottom: 5px;'>Blindaje 100 % cobre corrugado sólido </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <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 mecánicas</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;'>Impedancia: 50 Ω ±1 Ω <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacitancia: 79.4 pF/m <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia CC: 9.843 Ω/km (conductor interno) <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia CC: 6.562 Ω/km (conductor externo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión de prueba: 1600 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Inductancia: 0.200 μH/m <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de aislamiento: 100000 MΩ·km <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de velocidad: 82 % <li style='margin-bottom: 5px;'>Banda de frecuencia: 1 - 18000 MHz </div> <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;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Radio de curvatura: 25.4 mm (múltiples dobles) <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a aplastamiento: 100 lb/in <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a tracción: 68 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Momento de torsión: 1.1 N·m <li style='margin-bottom: 5px;'>Número de dobles: Mínimo 15 </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 físicas</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;'>Diámetro exterior: 7.366 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro conductor interno: 1.905 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 0.07 kg/m <li style='margin-bottom: 5px;'>Material del dieléctrico: Polietileno espumado <li style='margin-bottom: 5px;'>Blindaje: Cobre corrugado sólido 100 % <li style='margin-bottom: 5px;'>Material del conductor interno: Aluminio cubierto de cobre <li style='margin-bottom: 5px;'>jacket: Polietileno negro </div> </div> <!-- Sección de atenuación --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; 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 típica (a 20°C)</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px;'> <thead> <tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'> <th style='text-align: left; padding: 8px 0; color: inherit;'>Frecuencia (MHz)</th> <th style='text-align: left; padding: 8px 0; color: inherit;'>Atenuación (dB/100m)</th> </tr> <tbody> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.5</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.407</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1.5</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.707</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>2</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.816</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>10</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1.833</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>20</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>2.6</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>30</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>3.192</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>450</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>12.817</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>500</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>13.545</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>800</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>17.362</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1000</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>19.556</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>2000</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>28.455</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>3000</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>35.602</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style='flex: 1 1 300px; 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;'>Potencia promedio (a 40°C)</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px;'> <thead> <tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'> <th style='text-align: left; padding: 8px 0; color: inherit;'>Frecuencia (MHz)</th> <th style='text-align: left; padding: 8px 0; color: inherit;'>Potencia (kW)</th> </tr> <tbody> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.5</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>6.4</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1.5</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1.5</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>2</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1.5</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>10</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>3.99</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>20</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>6.4</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>30</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>6.4</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>450</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.57</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>500</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.54</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>800</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.42</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>1000</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.37</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>2000</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.26</td></tr> <tr><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>3000</td><td style='padding: 5px 0; color: inherit;'>0.21</td></tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; 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;'>Condiciones ambientales</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;'>Instalación: -40°C a +60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación: -55°C a +85°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: -70°C a +85°C </div> </div> </div> <!-- Sección de condiciones ambientales --> <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;'>Certificaciones</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;'>UL/ETL Compliant <li style='margin-bottom: 5px;'>RoHS 2011/65/EU Compliant <li style='margin-bottom: 5px;'>China RoHS SJ/T 11364-2006 </div> </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;'>Nota de garantía</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0;'>Nota: Todos los valores son típicos a menos que se indique lo contrario. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.</p> </div> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

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