

Sin imagen disponible

Cable Coaxial Heliax / 50 Ω / Cobre Corrugado / Forro Retardante al Fuego / 1-8800 MHz / 88% Velocidad

SKU: LDF4RK-50A Marca: ANDREW Categoría: Coaxiales

\$254.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>Cable coaxial Heliax de 50 Ω con conductor de cobre corrugado diseñado para instalaciones de telecomunicaciones profesionales que requieren alta fiabilidad y rendimiento en banda ancha. Su estructura corrugada proporciona flexibilidad mecánica superior sin comprometer las características eléctricas, facilitando el despliegue en rutas complejas. El forro retardante al fuego cumple con requisitos de seguridad en infraestructuras críticas como centros de datos, estaciones base y sistemas de emergencia. Opera eficientemente desde 1 MHz hasta 8800 MHz con velocidad de propagación del 88%, soportando potencias pico de 40 kW para aplicaciones de radiodifusión, telefonía móvil y enlaces de microondas.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;*>Impedancia de 50 Ω con tolerancia de ±1 Ω para acoplamiento óptimoCapacitancia de 75.8 pF/m (23.104 pF/ft) para transmisión eficienteVoltaje de prueba DC de 4000 V para validación de aislamientoResistencia de aislamiento de 100000 MΩ·km para máxima confiabilidadBanda operativa de 1-8800 MHz para aplicaciones multibandaForro retardante al fuego para cumplimiento normativo de seguridadPotencia pico de 40 kW para sistemas de alto rendimientoVelocidad de propagación del 88% para mínima distorsión de fase<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones Eléctricas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Impedancia</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>50 Ω ±1 Ω</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Capacitancia</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>75.8 pF/m | 23.104 pF/ft</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Resistencia DC conductor interior</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>1.48 Ω/km | 0.451 Ω/kft</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Resistencia DC conductor exterior</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>2.69 Ω/km | 0.82 Ω/kft</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Voltaje de prueba DC</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>4000 V</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Inductancia</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>0.19 μH/m | 0.058 μH/ft</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Resistencia de aislamiento</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>100000 MΩ·km</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Voltaje spark test forro (RMS)</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>5000 V</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Banda de frecuencia operativa</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>1 - 8800 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Potencia pico</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>40 kW</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Velocidad de propagación</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;*>88 %</div></div><p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 16px; padding: 12px; border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.3);*>Nota: Precio por metro. Especificaciones sujetas a condiciones estándar de prueba.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión eficiente con baja atenuación en banda ancha
Característica 2	Conductor interior de cobre corrugado para máxima flexibilidad mecánica
Característica 3	Forro retardante al fuego para instalaciones en entornos críticos
Característica 4	Capacitancia controlada de 75.8 pF/m para señal estable
Característica 5	Resistencia de aislamiento de 100000 MΩ·km para alta confiabilidad
Característica 6	Soporta potencia pico de 40 kW para aplicaciones de alto rendimiento