



Bobina de Cable Coaxial / 500 m (1640 ft) / 50 Ω / 28.13 mm OD / Cobre Corrugado Sólido / -55°C a +85°C

SKU: AVA550/500M Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Coaxiales

\$220,099.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>Bobina de 500 metros (1640 pies) de cable coaxial AVA5-50 diseñada para aplicaciones de telecomunicaciones profesionales que demandan máxima integridad de señal. Su impedancia de 50 ohmios, blindaje de cobre corrugado sólido al 100% y espuma dieléctrica de baja densidad garantizan transmisión eficiente con mínima atenuación. El conductor central sólido de 9.44 mm de diámetro —a diferencia de la versión FX que utiliza conductor hueco— proporciona mayor robustez mecánica y estabilidad eléctrica en instalaciones permanentes de infraestructura crítica.</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: 20px;*>Impedancia 50 Ω optimizada para transmisión de RFAtenuación 0.778 dB/30 m a 450 MHz | 1.06 dB/30 m a 800 MHzBlindaje 100% cobre corrugado sólidoEspuma dieléctrica de baja densidad para aislamiento superiorVelocidad de propagación 91% para alta eficiencia energéticaConductor central sólido 9.44 mm (vs. hueco en versión FX)Temperatura operativa -55°C a +85°CTemperatura de almacenaje -70°C a +85°C<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;*><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Longitud</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>500 m / 1640 ft</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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-weight: bold; color: inherit;*>50 Ω</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Diámetro Exterior</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>28.13 mm</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Factor de Velocidad</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>91%</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Atenuación 450 MHz</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>0.778 dB/30 m</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Atenuación 800 MHz</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>1.06 dB/30 m</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Aislamiento</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>Espuma dieléctrica baja densidad</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Blindaje</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>Cobre corrugado sólido 100%</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Peso</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>0.45 kg/m | 0.302 lb/ft</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Temperatura Operativa</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>-55°C a +85°C</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Temperatura Almacenaje</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>-70°C a +85°C</div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características Eléctricas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Resistencia Conector Central</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>1.435 Ω/km</div></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Resistencia Conductor Externo</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;*>1.116 Ω/km</div></div></div><p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 16px; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-top: 12px;*>Nota de diferenciación: Versión AVA550/500M con conductor central sólido. La versión AVA550FX utiliza conductor central hueco con peso reducido.</p><p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 8px;*>Precio por bobina completa de 500 metros.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación optimizada 0.778 dB/30m a 450 MHz
Característica 2	Blindaje 100% cobre corrugado sólido
Característica 3	Espuma dieléctrica de baja densidad
Característica 4	Velocidad de propagación 91% alta eficiencia
Característica 5	Operación extrema -55°C hasta +85°C
Característica 6	Conductor central sólido 9.44 mm diámetro