



Cable Coaxial de 1/2 / 50 Ohms / Baja Pérdida / 14.99 mm OD / 87% Velocidad / 1.7 dB @ 450 MHz

SKU: LMR-600 Marca: Times Microwave Categoría: Coaxiales

\$203.64

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable coaxial de alto desempeño diseñado para aplicaciones RF que demandan baja pérdida de señal y facilidad de instalación. Su construcción con conductor de aluminio sólido revestido de cobre ofrece un equilibrio óptimo entre rendimiento eléctrico y manejabilidad física. El blindaje dual garantiza inmunidad superior contra interferencias electromagnéticas, mientras que su flexibilidad característica supera ampliamente la de los cables corrugados de cobre convencionales. Resulta ideal para despliegues en infraestructura de telecomunicaciones donde el tiempo de instalación y la confiabilidad a largo plazo son críticos.

Características Principales

- Impedancia de 50 ohmios para transmisión RF estable y predecible
- Diámetro exterior compacto de 14.99 mm (0.59 pulgadas)
- Factor de velocidad del 87% para transmisión eficiente de energía
- Atenuación de 1.7 dB a 450 MHz, optimizada para frecuencias de trabajo comunes
- Construcción robusta para instalación en exteriores y ambientes exigentes
- Mayor facilidad de conexionado y maniobrabilidad en campo

Aplicaciones Típicas

- Instalación de antenas y sistemas de radiocomunicación
- Estaciones base en torres y mástiles de telecomunicaciones
- Jumpers para sistemas de comunicación críticos
- Sistemas GPS, WiMAX, satelitales y RFID
- Infraestructura DAS (Distributed Antenna Systems)

Especificaciones Técnicas

Factor de Velocidad

87%

Eléctricas

Impedancia

50 ohmios

Eléctricas

Factor de Velocidad

87%

Eléctricas

Atenuación

1.7 dB @ 450 MHz

Mecánicas

Diámetro Exterior

14.99 mm (0.59 in)

Construcción

Conductor Central

Aluminio sólido con revestimiento de cobre

Construcción

Blindaje

Malla de cobre + cinta de aluminio

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor de aluminio sólido con revestimiento de cobre
Característica 2	Blindaje dual de malla de cobre y cinta de aluminio
Característica 3	Flexibilidad superior a cables corrugados de cobre
Característica 4	Instalación rápida en torres, mástiles y antenas
Característica 5	Compatible con radio, GPS, WiMAX, satelital y DAS
Característica 6	Desempeño equivalente a cables corrugados tradicionales