



Cable Coaxial RG-8X / Baja Pérdida / 50 Ohms / Malla Aluminio / Conductor Cobre / 3.28 ft

SKU: LMR-LW240 Marca: Times Microwave Categoría: Coaxiales

\$50.74

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable coaxial de alto desempeño diseñado para aplicaciones RF profesionales que demandan baja pérdida de señal y máxima flexibilidad. Su construcción con conductor central de cobre sólido de alta conductividad y malla de aluminio ofrece desempeño comparable a cables de cobre corrugado con significativa reducción de peso y costo. El blindaje superior a 90 dB garantiza inmunidad ante interferencias electromagnéticas en entornos complejos. Es el reemplazo ideal para instalaciones que actualmente emplean cables RG-8/X o Belden 9258, permitiendo mejoras inmediatas en calidad de señal y facilidad de instalación.

Características Principales

- Baja pérdida: 3.0 dB a 150 MHz y 5.3 dB a 450 MHz
- Blindaje de aluminio con efectividad superior a 90 dB
- Conductor de cobre sólido de alta conductividad
- Reemplazo directo de RG-8/X y Belden 9258
- Impedancia de 50 ohms para RF profesional
- Diseño flexible para instalaciones complejas y espacios reducidos
- Aplicaciones: GPS y sistemas de navegación, WiMAX y comunicaciones inalámbricas de banda ancha, Satelital y sistemas DAS, RFID y rastreo de activos
- Especificaciones Técnicas

Tipo de Cable

RG-8X / LMR de baja pérdida

Conductor Central

Cobre sólido de alta conductividad

Blindaje

Malla de aluminio (>90 dB efectividad)

Atenuación @ 150 MHz

3.0 dB

Atenuación @ 450 MHz

5.3 dB

Longitud

1 metro (3.28 pies)

Ventajas Constructivas

- Menor peso, mayor flexibilidad, instalación rápida
- Ventajas sobre Cables Convencionales

Desempeño similar a cables de cobre corrugado con menor costo

Reducción de peso gracias al enmallado de aluminio

Mejor blindaje y menor pérdida vs. otros cables tipo RG

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación de 3.0 dB a 150 MHz
Característica 2	Blindaje efectivo superior a 90 dB
Característica 3	Reemplazo directo de RG-8/X y Belden 9258
Característica 4	Flexibilidad superior para instalación rápida
Característica 5	Enmallado de aluminio reduce peso y costo
Característica 6	Compatible con radio, GPS, WiMAX y RFID