

Ficha Técnica

CABLE COAXIAL MODELO: LMR-240



Aplicación

Los cables MWC son utilizados para emisiones y recepciones de radiofrecuencia que se requiera gran calidad y dentro del campo de la electrónica comercial

Construcción

De acuerdo a la norma EN 50117-1 y borrador de la EN 50117-2-4 Mayo 2002, el apantallamiento cumple con la EN 50083-1/A1 clase B.

| | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| Conductor interno | Cobre electrolítico puro recocido | Diámetro 1,42 ± 0,015 mm |
| Dieléctrico | PE celular físico | Diámetro 3,81 ± 0,010 mm |
| Conductor externo | Cinta de aluminio soldada al electrolito | Diámetro 3,94 ± 0,015 mm |
| Pantalla | Trenza de cobre pulido electrolito | Diámetro 3,94 ± 0,015 mm |
| Malla | recocido, estañado y pulido | |
| | Cobertura | 85 % |
| Cubierta externa | Politileno Color Negro | Diámetro 6,15 ± 0,20 mm |

Características eléctricas

| | |
|---|-------|
| Impedancia (Ohmios) | 50 |
| Resistencia Conductor Central (Ω /Km) | 11 |
| Resistencia Conductor exterior (Ω /Km) | 13 |
| Voltaje (V) | 30 |
| Velocidad de propagación (%) | 84 |
| Capacidad @1KHz nF/km | 80 |
| Atenuación at 20°C (-dB/100m) (+/-5%) | |
| 50 MHz | 5,85 |
| 140 MHz | 9,85 |
| 220 MHz | 12,40 |
| 450 MHz | 17,89 |
| 900 MHz | 25,59 |
| 1500 MHz | 33,42 |
| 2000 MHz | 38,89 |

Datos técnicos

| Código de producto | Color | Peso kg/km | Longitud de entrega | Instalaciones en |
|--------------------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| MVC-6/50 | Negro | 50 | Rollos de 100 y Bob.de 500 | interiores |

Certificado CE Comunidad Europea

*