



Introducción

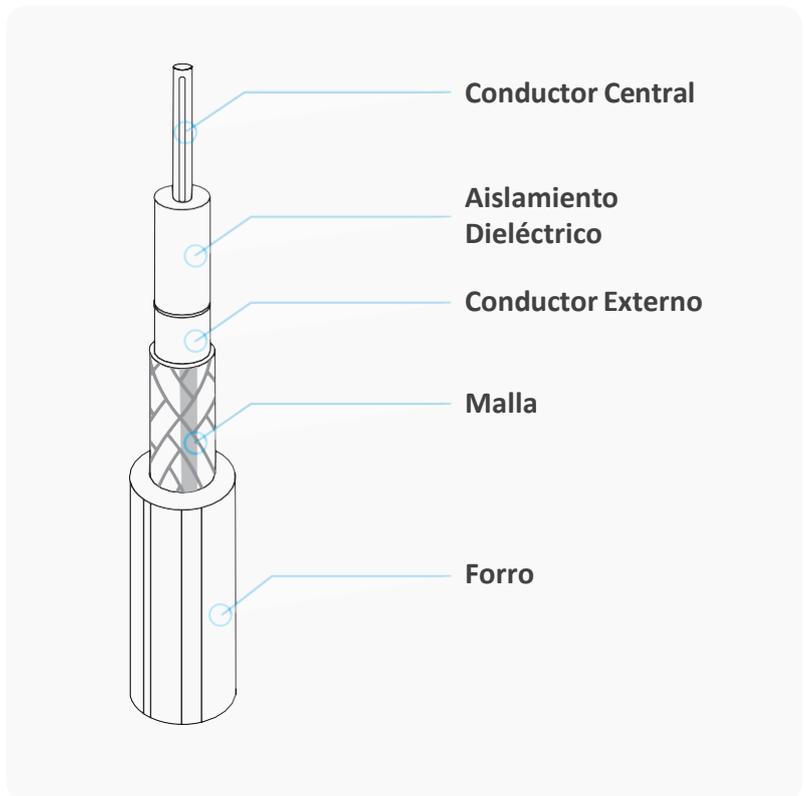
La línea de cables coaxiales de Linkedpro by epcom®, es la solución ideal para generar instalaciones confiables y duraderas; diseñado para uso en exterior ya que cuenta con cubierta resistente a los rayos UV.

Características Principales

- Mayor facilidad para las instalaciones.
- Mejor desempeño.
- Mayor blindaje.
- Baja pérdida.
- Alto rendimiento.
- Larga vida útil.

Aplicaciones

- Sistemas de comunicación vía radio.
- Fabricación de jumpers
- Instalaciones cortas.



Especificaciones

Técnicas

| Especificaciones | Valor Estándar |
|---|----------------|
| Velocidad de propagación | > 84% |
| Impedancia | 50 ± 2 Ω |
| Capacitancia | 79.7 pF/m |
| Resistencia del conductor interno (ohm/m) | 11.43 |
| Resistencia del conductor externo (ohm/m) | 13.40 |
| Efectividad de blindaje (dB) | 90 |

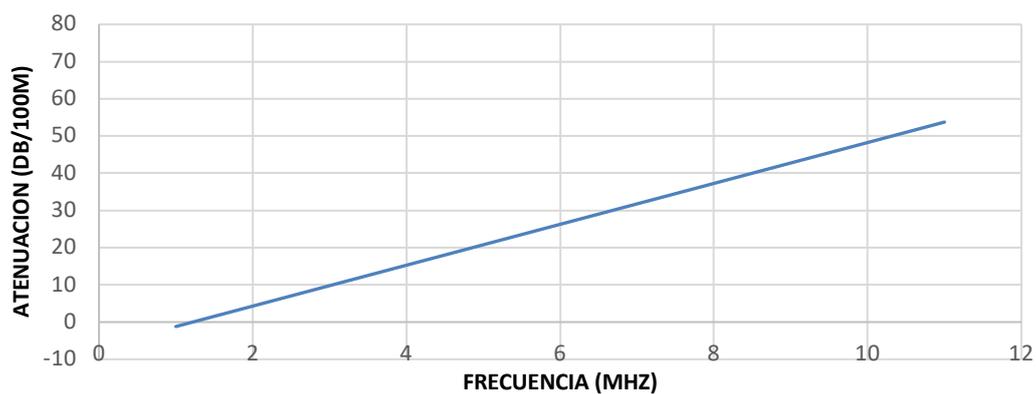
Ambientales

| Especificaciones | Valor Estándar |
|-------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -10 / 50 °C |
| Humedad de almacenamiento | 0 ~ 80% RH |
| Rango de operación | -40 / 80 °C |

Construcción

| Especificaciones | Material | Diámetro (mm) |
|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Conductor central | Cobre sólido | 1.42 ±0.015 |
| Aislamiento dieléctrico | Espuma de polietileno | 3.81 ±0.15 |
| Conductor externo | Aluminio | 5.16 ±0.01 |
| Blindaje | Malla de cobre estañado | |
| Forro | LDPE / negro | 6.10 ±0.2 |

Atenuació VS Frecuencia



| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Frecuencia (dB /100m) | 30 | 50 | 150 | 220 | 450 | 900 | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 5800 |
| Atenuación (MHz) | 4.4 | 5.7 | 9.9 | 12 | 17.3 | 24.8 | 32.4 | 35.6 | 37.7 | 42.4 | 66.8 |