



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

Eléctricas

Especificaciones	Valor Estándar
Velocidad de propagación	85%
Impedancia	50 ±2 Ω
Capacitancia	78.4 pF/m
Resistencia del conductor interno (ohm/m)	4.91
Resistencia del conductor externo (ohm/m)	5.41
Efectividad de blindaje (dB)	90

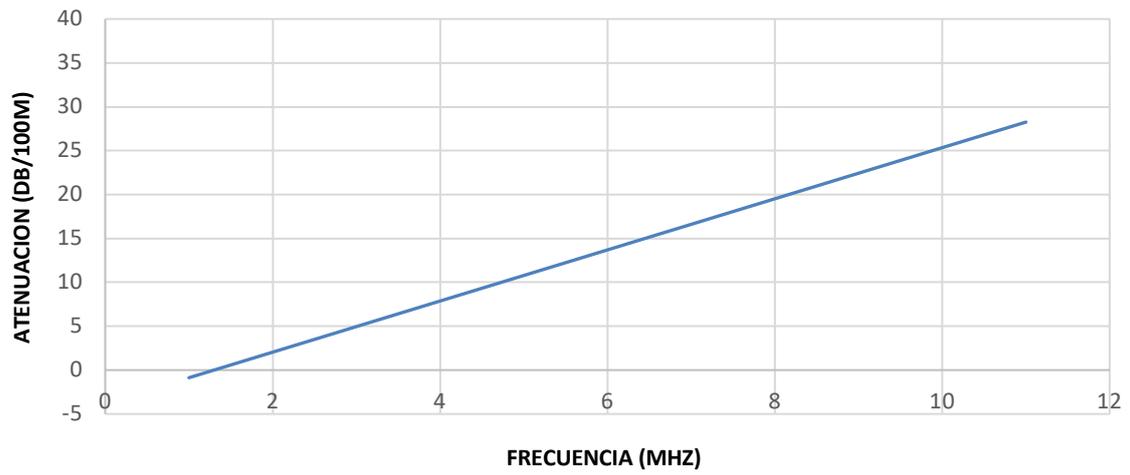
Ambientales

Especificaciones	Valor Estándar
Temperatura de almacenamiento	-55 / 85 °C
Humedad de almacenamiento	0 ~ 80% RH
Rango de operación	-40 / 85 °C

Construcción

Especificaciones	Material	Diámetro (mm)
Conductor central	Cobre sólido	2.74 ±0.025
Aislamiento dieléctrico	Espuma de polietileno	7.24 ±0.13
Conductor externo	Aluminio	8.13 ±0.01
Blindaje	Malla de cobre estañado	
Forro	LDPE / negro	10.16 ±0.20

Atenuació vs Frecuencia



Frecuencia (dB /100m)	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	5800
Atenuación (MHz)	2.2	2.9	5	6.1	8.9	12.8	16.8	18.6	19.6	22.2	35.5