



## 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

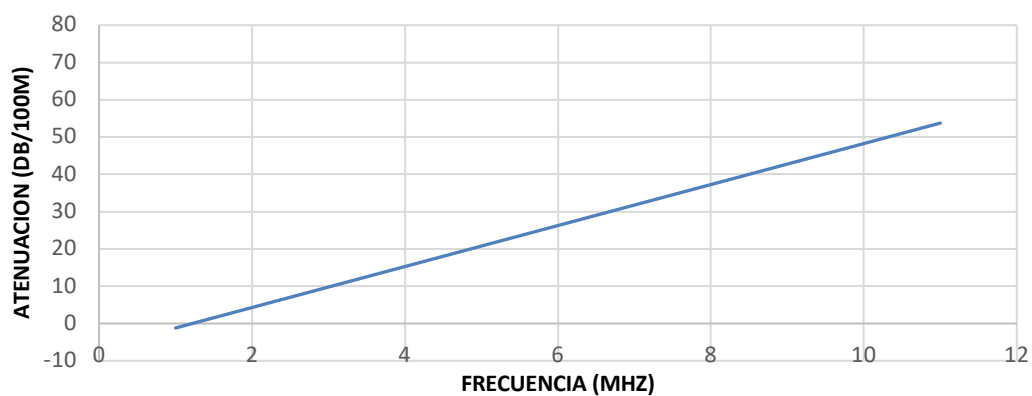
### Ambientales

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