



## Introducción

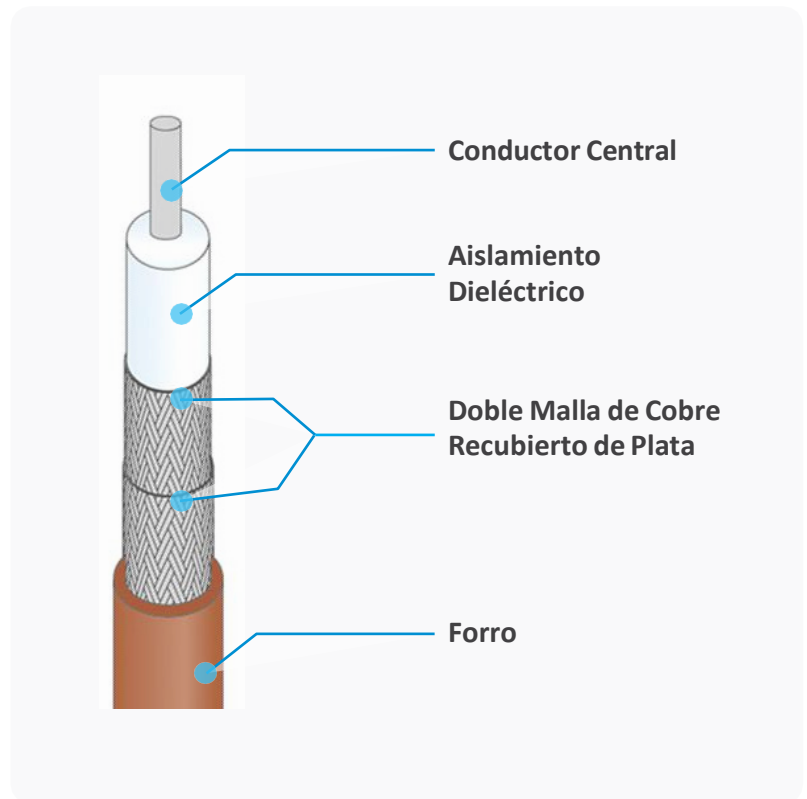
La línea de cables coaxiales de Linkedpro by epcom®, es la solución ideal para generar instalaciones confiables y duraderas; diseñado para uso en exterior ya que cuenta con cubierta resistente a los rayos UV.

## 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.



## Especificaciones

### Eléctricas

Especificaciones	Valor Estándar
Velocidad de propagación	70%
Impedancia	50 ±2 Ω
Capacitancia	96.5 pF/m

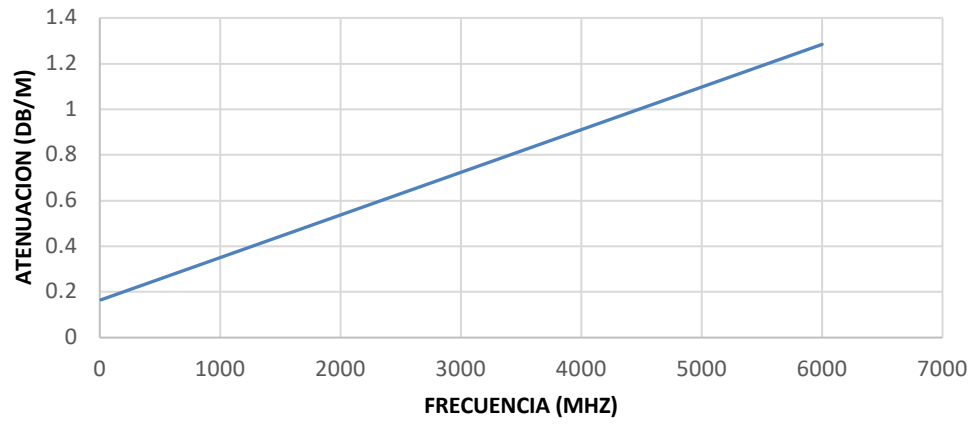
### Ambientales

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	Acero revestido de cobre y cubierto de plata	0.93 ±0.10
Aislamiento dieléctrico	PTFE, Piltetrafluoroetileno sólido	3.00 ±0.05
Blindaje	Doble malla de cobre recubierto de plata	3.95 ±0.01
Forro	FEP / café	4.95 ±0.10

## Atenuació VS Frecuencia



Frecuencia (dB / 100m)	10	50	100	200	400	700	900	1000	2000	3000	4000	5000	6000
Atenuación (MHz)	0.036	0.085	0.124	0.177	0.259	0.35	0.403	0.429	0.632	0.793	0.938	1.068	1.195