

Cable coaxial RG6

90% less

Descripción del Producto

El cable RG6 es un tipo de cable coaxial utilizado comúnmente para transmitir señales de radiofrecuencia, como las utilizadas en la televisión por cable y la transmisión de datos por satélite. Su diseño permite una transmisión de señal mas eficiente que cables más antiguos como el RG59



Características

- CCS: Acero recubierto de cobre
- FPE: Espuma de Polietileno
- Lámina de aluminio Bond blindada a un 60%-90% aluminio
- Escudo trenzado

Conductor central:	Acero recubierto de cobre (21%), Φ0,04" o 1,02 mm
Dieléctrico	Espuma de Polietileno (FPE), Φ0,18" o 4,57mm
Papel de aluminio Bond blindado	0,00205" o 0,052 mm
Escudo trenzado de aluminio	0,0063" *4*16 (0,16*4*16 mm)
Chaqueta	PVC (70°C), 0,272" o 6,91 mm
Distancia	305 metros

Especificaciones

Radio de curvatura mínimo	10,2 mm o (0,253")
Tensión máxima de tracción	560N
Capacitancia	15,3±0,1 pF/pie (50±3 nF/km)
Impedancia	75±3 ohmios (Ω)
Velocidad de propagación:	88% (nominal)
Resistencia máxima del bucle de CC:	1,61 ohmios/1000 pies (2,52 ohmios/km)
Atenuación:	68 Fahrenheit o 20°C

Pruebas adicionales

Atenuación:

Frecuencia (MHz)	dB/100pies (máx.)	dB/100m (máx.)
5	1.10	3.6
55	1.60	5.25
211	3.05	10.00
450	4.40	14.43
550	4.90	16.08
750	5.66	18.54
865	6.10	20.01
1000	6.55	21.49

Aplicación de red HFC.

