

Cable tipo LMR240

Referencia: CABLMR240

Especificaciones

Conductor interior	CU Cobre electrolítico PURO
Diámetro	1.42 mm (0.056 in) Polietileno
Dielectrico	espumado
Diámetro nominal (mm)	3.81 mm (0.150 in)
Espesor (mm)	3.94 mm (0.155 in)
Pantalla 1	Lamina de AL/Pet/Al >=115%
Espesor (ε)	65
Pantalla 2	Malla de Cobre estañado 4.50 mm (0.177 in) 0,15x24x8
Construcción Porcentaje	95%
Cobertura (%) Cubierta	Polietileno o PVC
exterior Diámetro exterior (mm)	6.10 mm (0.240 in)
Color cubierta	Negro

Características eléctricas a 20 °C

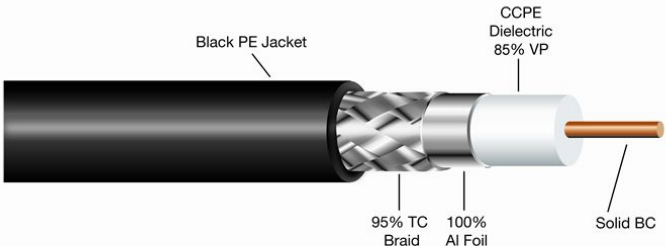
Resistencia máxima a 20°C (Ω/Km)	<5,2
Resistencia aislamiento a 20° (MΩ*Km)	>500
Rango Temperatura (°C)	-70/+85
Voltaje nominal (V)	1500
Capacidad (pF/m)	79,4 +/-0.5
Velocidad de propagación	84%
Impedancia (Ω)	50+/-3
Cut-off Frequency	31,00 Ghz
Peak Power	5.60 kW

Atenuación a 20 (dB/100m) (+/-8%)

30 MHz	4.40
50 MHz	5.70
150 MHz	9.90
220 MHz	12.00
450 MHz	17.30
900 MHz	24.80
1500 MHz	32.40
1800 MHz	35.60
2000 MHz	37.70
2500 MHz	42.40
3000 MHz	46.50
5800 MHz	66.80

spto=Eoíturn Loss)

- 5 ~ 3000 MHz: ≤1.20 (≥20 dB) 800 ~
- 1000 MHz: ≤1.10 (≥26 dB) 1700 ~
- 2000 MHz: ≤1.15 (≥23 dB) 2000 ~
- 2400 MHz: ≤1.15 (≥23 dB)



2011/65/EU RoHS Compliant



Ideal Technology tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.