



HiBOOST

CABLE COAXIAL HIBOOST 300 10M



Descripción general

Cable coaxial de baja pérdida Hiboost 300 de 35 pies (10,6 m) con conectores N-Macho en ambos extremos. Es compatible con todos los amplificadores de 50 ohmios y se utiliza para transmitir señales de radiofrecuencia (RF). Su rango de frecuencia de trabajo: 0 - 6GHz.

Características técnicas

- Baja pérdida
- Ligero, flexible e impermeable
- Retardo de transmisión bajo
- Atenuación mínima

Cable Construction		
Project	material	Diameter(mm)
Inner conductor	Copper Clad Aluminum	1.80
Insulation Layer	Foam Polyethylene(FPE)	5.00
Outer conductor	Aluminum Tape and Aluminum Magnesium Alloy Braiding	5.60
Jacket	Polyvinyl Chloride(PVC)	7.50
Electrical Properties and Mechanical Parameter		
Characteristic Impedance (ohm)		50
Rated Capacitance(pF/m)		81
Velocity of Propagation(%)		82
Operating Frequency		1~6000 MHz
Operating Temperature(°C)		-25~+70
Minimum Bending Radius		75mm
VSWR		1~3000MHz≤1.20
Attenuation at Typical Frequencies		
Frequency(MHz)		Attenuation(dB/100m)
400		13.0
900		23.7
1500		26.8
1800		29.7
2000		31.5
2500		35.8
3000		40.6
6000		66.5