

Produto

Cabo Coaxial

DLC 213



Características

Parte do cabo	Material	mm	in
Condutor Interno	Fio de cobre nu	2,61	0,103
Isolação	Polietileno expando	7,25	0,285
Condutor Externo	Fita aluminizada	7,35	0,289
Blindagem (trança)	Cobre estanhado (cobertura 75%)	8,14	0,320
Capa	Polietileno preto	10,34	0,407

Especificações Mecânicas

Peso do cabo	0,126 kg/m	0,085 lb/ft
Raio mínimo de curvatura	50 mm	1,97 in
Temperatura de operação	80°C máx	176°F

Especificações elétricas

Impedância nominal	50 ohms
Velocidade de propagação	82%
Capacitância	82 pF/m
Máxima Tensão DC	2,5 kV // 1 min
Resistência do condutor interno	3,5 ohm/km
Resistência da blindagem	8 ohm/km

Frequência (MHz) à 20°C	Atenuação (dB/100m)	Potência Máxima (kW)
30	2,3	3,16
50	2,9	2,44
100	4,2	1,72
200	6,1	1,20
450	9,5	0,79
800	13,2	0,58
900	14,0	0,55
1000	14,9	0,51
1500	18,8	0,42
1800	20,9	0,38
2000	22,3	0,35
2400	25,2	0,32
3000	28,0	0,29
3500	31,0	0,26