



RG6 1/4,6 Antennekabel

BETEGNELSE RG6 Antennekabel 1/4,6. Trippel skjermet

Bruksområde Skjult og åpen installasjon

GENERELT

Merkespenning

Temperatur klassifisering -30°C - 70°C

KONSTRUKSJON

Leder/tverrsnitt Trippel skjermet 1/4,6

Eskestørrelse 3 405x200x405

Eskestørrelse 1 280x160x280

1. skjerm Al.folie / PS tape

2. skjerm 0,16mm flettet al.tråd

3. skjerm Al.folie / PS tape

ELEKTRISK EGENSKAP VED 20°C

DC motstand	Indre leder	23 OHM / km
	Ytre leder	20 OHM / km
Gjensidig kapasitans		52 pF/M
Karakteristiske impedans		75 OHM ±3,0 OHM
Hastighetsforhold		85 %
Skjerm faktor	30 MHz - 1000 MHz	> 100 dB
	1000 MHz - 2000 MHz	> 95 dB
	2000 MHz - 3000 MHz	> 90 dB
Overføringsmotstand	5 MHz - 30 MHz	≥ 90 m OHM/m
Elektrisk styrke	Senterleder	2 kV DC 1 min
	Skjerm	3,75 kV DC 1 min

ELEKTRISK DATA VED 20°C

Demping (dB/100m)		Retur tap (dB)	
Frekvens (MHz)	Nominell	Frekvens (MHz)	
5	2,0	5 - 30	>26
50	5,0	30 - 470	>23
100	6,8	470-1000	>20
200	9,4	1000-2000	>18
400	13,4	2000-3000	>16
862	20,0		
950	21,0		
1350	24,7		
1750	28,4		
2150	31,7		
3000	38,0		

Leder-tverrsnitt mm ²	Max. dc motstandsevne av leder ohm/km	Meter	Samlet diam. mm	Eskestørrelse	Vekt kg.
1/4,6	75 + - 3	250	7,06	3	12,2
1/4,6	75 + - 3	75	7,06	1	3,7