

Type RG 223

RG 233/M17/084

Dobbelt skjerm

HFFH

50 Ω

Bruksområde

Koaks-kabel for VHF/UHF utstyr. Digitale signaler opp til 500 MHz



Konstruksjon

Leder	Entrådet Forsølvet Cu 1x0,90 ± 0,025 [mm]
Dielektrikum	LDPE 2,95 [mm]
Skjerm	Flettet forsølvet Cu-tråd 98 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Flettet forsølvet Cu-tråd 97 [% optisk dekning]
Kappe	Sort HFFH-materiale
Ytre diameter	5,40 ± 0,10 [mm]
Vekt	60 [kg/km]

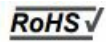


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 - +70 [°C]
Skjermmotstand	8 [Ω /km]
Ledermotstand	28 [Ω /km]
Kapasitans	100 [pF/m]
Impedans	50 ± 2 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]

Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60092-370 UL 3746 IEC 60096 - 3
Røykutvikling	IEC 60754-2



Returdempning dB

MHz	dB
30 - 300	>32
300 - 600	>28
600 - 1000	>23
1000 - 2000	>19
2000 - 3000	>18

Skjermeffektivitet

MHz	dB
100 ÷ 900	>78

Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)
5	2,6
10	3,7
50	9,0
100	13,0
200	19,3
300	23,7
500	31,9
600	35,3
800	42,3
1000	48,5
1350	57,4
1500	61,3
1750	66,9
2150	75,9
2250	77,7
2500	82,5
2750	87,0
3000	91,2