

Type RG 58 HFFH

Halogenfri og flammehemmet

Koaksialkabel

50Ω

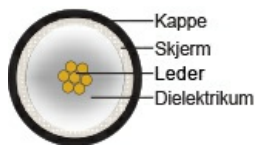
Bruksområde

Halogenfri og flammehemmet koaksialkabel for overføring av data- og radiosignaler. Kabelen kan også brukes som antennekabel for mobiltelefoner. Samme elektriske spesifikasjoner som RG 58 C/U MIL C-17/F.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet fortinnet Cu 19x0,18 [mm]
Dielektrikum	PE Ø=2,95±0,18 [mm]
Skjerm	Fortinnet Cu 94 [% optisk dekning] 144±0,10 [mm]
Kappe	Sort HFFH-materiale
Ytre diameter	5,0±0,10 [mm]
Vekt	ca 38 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur	-30 - +70 [°C]
Skjermmotstand	15 [Ω/km]
Ledermotstand	36,5 [Ω/km]
HF driftsspennning	4 [kV]
Kapasitans	100 [pF/m]
Impedans	50±3 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2 EN 50267-2-2
Flammehemmet	IEC 60332-1



El-nummer	1092372 tr.500m 1092373 sn.100m
-----------	---------------------------------

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	2,7
10	4,1
50	9,7
100	13,9
200	20,4
300	25,3
500	34,2
600	37,9
800	45,1
1000	51,8
1350	61,2
1500	65,6
1750	71,6

Returdempning

MHz	dB
100 - 300	>28
300 - 600	>27
600 - 1000	>20

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 - 900	>57
900 - 2000	-
2000 - 3000	-

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
12.03.2018	1	små endringer + snl.100m