

RG 58 C/U

Koaksialkabel
MIL C - 17/F
50Ω

Bruksområde

Koaksialkabel for radiosignaler, data og mobiltelefon.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu 19 x 0,18 [mm]
Dielektrikum	LDPE 2,95 ± 0,10 [mm]
Skjerm	Fortinnet Cu 94 [% optisk dekning] 144 x 0,10 [mm]
Kappe	Sort PVC
Ytre diameter	5,0 ± 0,10 [mm]
Vekt	38 [kg/km]
Kappemerking	M - 17/028 RG 58 MIL-C-17F RG 58 CU 50 OHM

Tekniske data koaksialkabel

Temperaturområde	-30 - +70 [°C]
Testspenning	4 kV
Ledermotstand	36,5 [Ω/km]
Skjermmotstand	15 [Ω/km]
Impedans	50 ± 2 [Ω]
Kapasitans	100 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam.]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam.]

RG 58 C/U er MIL-Spec typen.

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	2,9
10	4,3
50	10,2
150	18,2
220	22,2
450	33,0
600	38,9
800	45,8
900	48,9
1000	52,4
1500	67,0
1800	74,7
2000	79,8

Returdempning

MHz	dB
30 - 450	>27
450 - 1000	>25
1000 - 2000	>20

Skjermdempning IEC 61196-1

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