

RG 58 CU

Koaksialkabel 50Ω

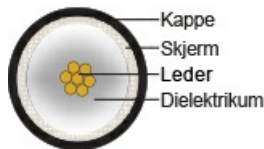
Bruksområde

Koaksialkabel for overføring av data- og radiosignaler. Kabelen kan også brukes som antennekabel for mobiltelefoner.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet fortinnet Cu 19x0.18 [mm]
Dielektrikum	PE Ø=2.95 ± 0.18 [mm]
Skjerm	Fortinnet Cu 94 [% optisk dekning] 44 ± 0.10 [mm]
Kappe	Sort PVC
Ytre diameter	5.0 ± 0.10 [mm]
Vekt	38 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – +70 [°C]
Skjermmotstand	15 [Ω/km]
Ledermotstand	36.5 [Ω/km]
HF driftsspennning	4
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]



El-nummer	Snl. 100m: 1092370 Trm. 500m: 1092370
-----------	--

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	-