

RG 213 U

Koaksialkabel

50Ω

MIL C-17F/074

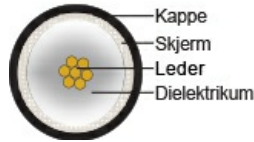
Bruksområde

Koaksialkabel for overføring av radio- og datasignaler.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Blank Cu 7 x 0,75 [mm]
Dielektrikum	LDPE 7,25 ± 0,18 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd 97 [% optisk dekning]
Ytre kappe	Sort PVC
Ytre diameter	10,3 ± 0,18 [mm]
Vekt	163 [kg/km]
Kappemerking	M - 17/74 RG 213 MIL-C-17F 50 Ohm



Tekniske data koaksialkabel

Ledermotstand	6 [Ω/km]
Skjermmotstand	4,4 [Ω/km]
Testspenning kappe	5,5 kV
Temperaturområde	-30 - +70 [°C]
HF-driftsspenning	[kV-puls]
Impedans	50 ± 2 [Ω]
Kapasitans	100 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam.]
El-nummer	1092381 T500m, 1092382 S100m



Leveres også i halogenfri og flammehemmet utførelse, Type RG 213 HFFH. El.nr. 1092384 og 1092385, for henholdsvis 100m og

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
50	4,3
100	6,4
200	9,5
1000	23,2
1350	28,4
1500	30,4
1750	33,7
2150	38,9
2250	39,7
2500	42,7
2750	45,7
3000	48,9

Returdempning

MHz	dB
30 – 300	>31
300 – 600	>28
600 – 1000	>27
1000 – 2000	>24
2000 – 3000	>22

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>57