

RG 11 A/U

75Ω Koaksialkabel
Mil.spec. C-17-F

Bruksområde

Koaksialkabel for KTV- og videooverføring.

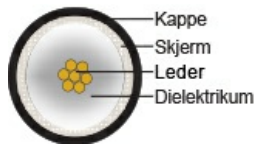


Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu 7 x 0,40 [mm]
Dielektrikum	PE 7,25 ± 0.18 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd 97 [% optisk dekning]
Kappe	Sort PVC
Ytre diameter	10,3 ± 0.18 [mm]
Vekt	145.2 [kg/km]

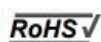
Tekniske data

Driftstemperatur	-30 – +85 [°C]
Skjermmotstand	4,4 [Ω/km]
Ledermotstand	20,5 [Ω/km]
Testspenning	5,5 [kV]
Kapasitans	67 [pF/m]
Impedans	75 ± 3 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Dempning	se tabell
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]



Normer

Flammehemmet	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034-2
El-nummer	1092236





Finnes også i halogenfri og flammehemmet utførelse.
 RG 11 HFFH, el.nr. 1092237
 Konnektor: prod.nr. 65458

Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)
5	1,2
10	1,7
50	4,2
100	6,2
400	13,8
500	15,5
800	20,5
1000	23,4
1350	30,2
1500	32,5
1750	36,6
2150	42,5
2500	45,8
2750	47,6
3000	50,1

Returdempning

MHz	dB
30 – 300	>30
300 – 600	>27
600 – 1000	>25
1000 – 2000	>22
2000 – 3000	>20

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>57
900 – 2000	>49
2000 – 3000	>42

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
26.10.2016	1	Supplerende tekn. data (BS)