

Type RG 71 B/U HFFH

Dobbeltisolert koaksialkabel
Halogenfri og flammehemmet
93 Ω

Bruksområde

Halogenfri og flammehemmet, dobbeltskjermet koaksialkabel for video- og dataoverføring.
 Dielektrikum av PE-rør.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Cu-belagt Al 1x0,64 [mm]
Dielektrikum	PE-rør Ø=3,7 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd 96 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Flettet Cu-tråd 93 [% optisk dekning]
Kappe	Sort HFFH-materiale
Ytre diameter	6,2 [mm]
Vekt	61,7 [kg/km]

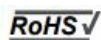


Tekniske data koaksialkabel

Ledermotstand	130 [Ω/km]
Skjermmotstand	7 [Ω/km]
Temperaturområde	-10 - +80 [°C]
Impedans	93±5 [Ω]
Kapasitans	44 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	0,84
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam.]

Normer

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



Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	1,9
10	2,4
50	5,8
100	8,1
200	11,7
400	16,8
500	18,7
600	20,8
800	24,0
1000	27,3
1350	32,4
1500	34,2
1750	37,8
2150	42,5
2250	43,2
2500	46,8
2750	49,0
3000	52,0

Returdempning

MHz	dB
30 - 300	>17
300 - 600	>17
600 - 1000	>17
1000 - 2000	>17
2000 - 3000	>17

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 - 900	>70