

RF 600 LTA

Lavtaps fleksibel matekabel

50Ω

HFFH, UV

Bruksområde

Kommunikasjonskabel anvendt som matekabel for korte avstander eller patchekabel. Konstruert for ute- og innendørs bruk, kabelen har halogenfri og flammehemmet kappe og er UV-bestendig. Kabelen er beregnet for WLAN, GPS, Mobil-antenner hvor man har behov for en fleksibel og lett håndterlig kabel.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Cu-belagt Al Ø = 4,47 [mm]
Dielektrikum	Skummet PE
Skjerm	Al-/polyesterfoil 100 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Fortinnet Cu-fletting 90 [% optisk dekning]
Kappe	Sort HFFH UV-bestendig
Ytre diameter	15,00 ± 0,20 [mm]
Vekt	238 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	- 30 – +70 [°C]
Skjermmotstand	4,0 [Ω/km]
Ledermotstand	1,8 [Ω/km]
Kapasitans	78 [pF/m]
Impedans	50 ± 3 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,86
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius bevegelig	10 [x ytre diam.]

EI-nummer	1092477
-----------	---------

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	0,5
10	0,7
50	1,8
100	2,6
200	3,9
300	4,7
500	6,3
600	6,5
800	7,7
1000	8,5
1350	10,8
1500	10,9
1750	12,1
2150	13,3
2250	13,5
2500	14,5
2750	15,5
3000	16,0

Returdempning

MHz	dB
30 - 300	>25
300 - 600	>22
600 - 1000	>20
1000 - 2000	>19
2000 - 3000	>18

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 - 900	>90
900 - 2000	>80
2000 - 3000	>70