

Koaksialkabel MINI AVI

0.5 / 2.2

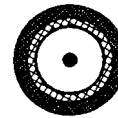
75 ohm

AI/PVC

Innendørs

Brannhemmende

75 ohm koaksialkabel for bruk innendørs som abonnentkabel i kabel-TV og antenneanlegg. Spesielt beregnet for ombygging fra kaskade til stjernenett. Høykvalitets koaksialkabel som også kan brukes for satellittantenneanlegg helt opp til 3 GHz. Innerleder av kobberbelagt ståltråd gir høy strekkstyrke. Kabelen er derfor spesielt velegnet for trekking i rør, rask installasjon. Ytterleder/skjerm av Al-folie og flettet fortinnet kobbertråd. Dielektrikum av skummet PE og ytterkappe av brannhemmende PVC.



Kabelkonstruksjon

Rev.2.

Innerleder antall x diameter (mm)	Dielektrikum diameter (mm)	Ytterleder	Skjerm Tråder x diameter (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
0.46 Cu-belagt stål	2.2 PE skum	Al-folie	16x2x0.15 Fortinnet Cu Opt.dekn. >50%	3.6	16

Kabelegenskaper

Bøying Minste bøyeradius	20 mm	Temperaturområde v/bruk	-30°C til +70°C
Strekstyrke Maks. kraft	250 N	Brannklassifisering Selvslukkende	IEC 60332-1

Elektriske data ved 20°C

Dempning, nominell	[dB/100 m]	Impedans	75 ± 3 ohm
50 MHz	10.8	Kapasitans, nominell	57 pF/m
100 MHz	14.7	Hastighetsfaktor	0.79
200 MHz	20.2	DC-Resistans	
300 MHz	25.0	Innerleder	265 ohm/km
450 MHz	30.8	Ytterleder	30 ohm/km
550 MHz	32.5	Skjermeffektivitet v/200 MHz (IEC 96-1)	>80 dB
1000 MHz	48.0	Returdempning SRL (IEC 96-3)	
2000 MHz	75.0	30 - 460 MHz	>14 dB
3000 MHz	95.0	460 - 960 MHz	>12 dB

Bestillingsinformasjon

Kabel kode	Variant	Farge RAL nr.	Leveringsform	EAN-nr.	El.nr.
MINI AVI	AI/PVC	Hvit 9010	S100 m	7021527235518	1099304