



# PREFIX Coax RG6 1,0/4,6

## Antenne m trippel skjerm

### BETEGNELSE

Coax 1/4,6 Trippel /Prefix PP16/Coax 10 AD S AL

### BRUKSOMRÅDET

PP korrugert rør med fortrukket Coax - antenne - beregnet for distribuering av TV signaler i kommunikasjons fordelingsnet. Kabel brukes som antennekabel i bredbåndsnett samt og satellitt system. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Oppspolingsform i Prefix medføre at det kan avspoles direkte uten at rør og kabel spiraliserer ved uttrekking!

### KONSTRUKSJON

KABEL: EN 50117-2-1/2/4/5; EN 50083-2/A1 RØR: EN 61386-1

Rør	16mm korr. PP flex rør Røret er konstruert for mekanisk styrke 750 N.
Leder	Entrådet utglødet kobbertråd, nominel diameter 1,02mm
Isolasjon	PE skum, nominell diameter 4,57mm
Skjerm/ytterleder:	EN 50117
	Lag 1: Langsgående AL folie limet til isolasjonen. 100%
	Lag 2: AL flet med dekning >80%
	Lag 3: langsgående Plastikk laminert AL folie. 100%
Ytterkappe:	Polypropylen, korrugert - fleksibel, brannhemmende og selvslukkende, halogenfri
Merking:	Kabel: 10 ADSL og metermerking Rør: EN 61386-1-22, dato og metermerket
Brannegenskap:	Kabel: EN 50575 - EN 60332-1 Rør: EN 61386-1-22 ;
CRP klasse	Eca - EN50575
DoP	1001335

### ELEKTRISKE EGENSKAPER

DC motstand - leder:	23 Ω/km	Kapasitans - gjensidig:	52pF/m		
DC motstand - ytterleder:	20 Ω/km	Impedans - karakteristiske	75 Ω ± 3,0Ω		
Hastighetsfaktor:	85 %				
Skjerm faktorer EN50117:	30 MHz - 1000MHz >100dB	1000MHz - 2000MHz	>95dB		
	2000MHz - 3000MHz		>90dB		
Transmisjon impedans	>5,0 Ω/m				
Kortslutnings beskyttelse:	DC - 2 kV 1 min DC - 3,75kV 1 min				
Dempning (dB/100m)MHz:		Retur tab dB MHz			
5	2,0 dB	950	21,0 dB	5-30	>26 dB
50	5,0 dB	1350	23,8 dB	30 -470	>23 dB
100	6,8 dB	1750	28,4 dB	470 - 1000	>22 dB
200	9,4 dB	2150	31,7 dB	1000 - 2000	>18 dB
400	13,4 dB	3000	38,0 dB	2000 - 3000	>16 dB
862	20,0 dB				

### BRUKSEGENSKAP

Temperatur - installasjon:	- 5 til +60 C	Temperatur -drift:	-40 til +70 C
Bøye egenskap installasjon:	10 x D	Bøye egenskap drift:	5 x D

### MERKING-GODKJENNELSE - DIREKTIVER

RoHS	2002/95/WE
Low Voltage Directive	2014/35/EU



Boli



Utendørs Avskjermet



Innmuret Gulv



Selvslukkende IEC60332-1



RoHS



Blyfri



Reach



Omgivelses temp under drift

Leder-tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Tverrsnitt par leder-skjerm dimensjon	El.nummer	Lengde	Total vekt	Farge rør
PREFIX 16/RG6 ant. trippel 1/4,6	6,8	1251532	100	12,3	Grønn
PREFIX 20/2xRG6 PP trippel 1/4,6	6,8	1251528	50	10,2	Grønn
PREFIX 20/RG6+2xU/UTP Cat 6 4 par	6,8+5,3	1251566	50	11,6	Blå

\*\*Se eget produktblad Prefix U/UTP cat 6