



75 Ohm - analog video kabel

1.0/6.6 - PVC

- sehr niedrige dämpfung
- ausführung in PVC

sale

PVC

Lange Übertragungsstrecken erfordern Videokabel mit einer sehr niedrigen Dämpfung und einer sehr geringen Toleranz des Wellenwiderstandes. Erreicht wurde dies durch eine sehr üppige und gleichmäßig extrudierte Aderisolation aus PE.

aufbau

innenleiter	blanker Cu massivleiter, Ø 1,0 mm
isolation	PE, Ø 6,6 mm
abschirmung	blankes kupfergeflecht, 85% bedeckung
außenmantel	PVC
außendurchmesser	9.0 mm

mechanik

min. biegeradius	45 mm
betriebstemperatur	-20°C / +70°C

elektrik

wellenwiderstand	75 Ω ± 1%
kapazität	67 pF/m
verkürzungsfaktor	66 %
dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	0.6
5 MHz	1.4
10 MHz	2.0
100 MHz	6.5
200 MHz	9.6
500 MHz	15.8
rückflussdämpfung	
50 - 300 MHz	> 24 dB
300 - 800 MHz	> 21 dB

bestell-nr.	referenz	kabelfarbe	gewicht kg/m
VA106SY	V10/66	grün	0.1