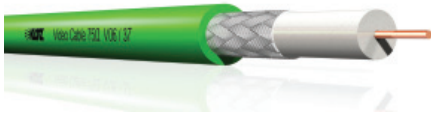


V06/37..

Analog Video Cables: 75 Ω - 0.6/3.7 - V06/37 [H]



- very dense braid screen
- Flame Retardant and Non-Corrosive (V06/37H)



The standard video cable for connecting image sources, intermediate amplifiers, cameras and monitors. The high precision achieved in the production of the cable complies within  $\pm 1\%$  to the 75-ohm characteristic impedance required by video technology, thus hindering reflection interference. We recommend the version with FRNC jacket for use in fixed installations.

Das Standard-Videokabel zur Verbindung von Bildquellen, Zwischenverstärkern, Kameras und Monitoren. Dieses Videokabel hält durch seine hohe Produktionsgenauigkeit den in der Videotechnik geforderten Wellenwiderstand von 75 Ohm mit einer Genauigkeit von  $\pm 1\%$  ein, was das Auftreten von störenden Reflexionen verhindert. Für den Einsatz in Festinstallationen empfehlen wir die Ausführung mit FRNC-Außenmantel.

	<b>Inner Conductor</b>	solid bare copper, Ø 0,60 mm
	<b>Insulation</b>	PE, 3,7 mm Ø
	<b>Shielding</b>	tinned copper braid, 92% coverage
	<b>Overall Diameter</b>	6,0 mm
	<b>Min. Bending Radius</b>	30 mm
	<b>Characteristic Impedance</b>	75 Ω ± 1 %
	<b>Capacitance</b>	68 pF/m
	<b>Velocity of Propagation</b>	66 %
	<b>DC Resistance</b>	
	<b>Inner Conductor</b>	61 Ω/km
	<b>Outer Conductor</b>	10 Ω/km
	<b>Screening Attenuation</b>	> 65 dB
	<b>Attenuation [dB/100m]</b>	
	1 MHz	1.1
	5 MHz	2.3
	10 MHz	3.3
	100 MHz	10.8
	200 MHz	15.4
	500 MHz	25.2
	<b>Return Loss</b>	
	30 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 600 MHz	> 22 dB
	600 - 900 MHz	> 20 dB

Innenleiter	blanker Cu-Massivleiter, Ø 0,60 mm
Isolation	PE, 3,7 mm Ø
Abschirmung	verzinnertes Cu-Geflecht, 92% Bedeckung
Außendurchmesser	6,0 mm
Min. Biegeradius	30 mm
Wellenwiderstand	75 Ω ± 1 %
Kapazität	68 pF/m
Verkürzungsfaktor	66 %
Gleichstromwiderstand	
Innenleiter	61 Ω/km
Außenleiter	10 Ω/km
Schirmdämpfung	> 65 dB
Dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	1.1
5 MHz	2.3
10 MHz	3.3
100 MHz	10.8
200 MHz	15.4
500 MHz	25.2
Rückflussdämpfung	
30 - 300 MHz	> 26 dB
300 - 600 MHz	> 22 dB
600 - 900 MHz	> 20 dB

green

Order Code Bestell-Nr.	Outer Jacket Außenmantel	Working Temperature Betriebstemperatur	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length Standardlängen	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
V06/37	PVC	-20 °C / +70 °C	green	45 g/m	100 / 500 m	1000 m
V06/37H	FRNC	-30 °C / +70 °C	green	45 g/m	100 / 500 m	1000 m