

Videokabel, 0.6 / 3.7



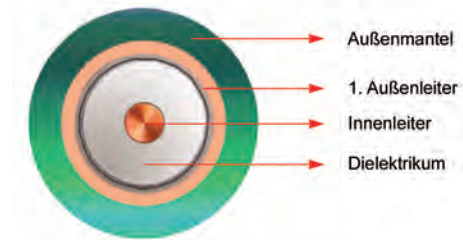
Verwendung

1fach geschirmtes Videokabel zur Vernetzung von Videoüberwachungssystemen, optimiert für die Übertragung von analogen Videosignalen mit massivem Kupferinnenleiter, PVC- oder LSOH-Mantel grün.

Application

Single shielded video cable for linking of video systems, optimized for transmission of analogue video signals with bare copper conductor, PVC or LSOH-jacket green.

Querschnittsbild



Aufbau

Innenleiter	/ inner conductor (nom.):
Dielektrikum	/ insulation (nom.):
Außenmantel	/ outer sheath (nom.):
1. Außenleiter	/ outer conductor:

0,6 mm	Kupfer blank	/ bare copper
3,7 mm	PE	/ PE solid
6,0mm	PVC / LSOH grün	/ PVC / LSOH green
Cu-Geflecht		/ copper wire braid

Elektrische Eigenschaften / electrical properties

Wellenwiderstand	/ characteristic impedance:	75 ± 2	Ohm(s)
Kapazität (ca.)	/ capacitance (approx.):	67	pF/m
Verkürzungsfaktor	/ velocity ratio (V/C):	0,66	
Schirmdämpfung	/ screening efficiency 30 - 1000 MHz:	65	dB
Gleichstromwiderstand	/ DC resistance		
Innenleiter (max.)	/ inner cond. (max.):	63	Ohm(s)/km
Außenleiter (min.)	/ outer cond. (min.):	13	Ohm(s)/km

Mechanische Eigenschaften / mechanical properties

Biegeradius (min.)	/ bending radius (min.):	30	mm
Kupfergewicht	/ copper weight:	24	kg/km
Gesamtgewicht (ca.)	/ total weight (approx.):	50	kg/km

Dämpfung / attenuation (dB/100 m)

5	MHz:	2,4
100	MHz:	10,9
500	MHz:	25,7

Koaxkabel / coax cable

Aufmachung / packaging		0.6 / 3.7 PVC	0.6 / 3.7 LSOH
Ring / coil	100 m	Artikel Nr. / no.	
		k34510010	k34510011