



0.8/3.7 AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Für analoge und digitale Videosignale: Composite, Component, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034
FRNC-C: IEC 60332-3-24 zusätzlich

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,8 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 3,7 mm
Gesamtschirm	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzinntem CU-Geflecht, Durchmesser 4,5 mm
Schutzmantel	FRNC, FRNC-C oder PVC, Durchmesser 5,9 mm
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018
Bedruckung	FRNC "DRAKA 0.8/3.7 AF – 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV 5GHz – FRNC" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	FRNC-C "DRAKA 0.8/3.7 AF – 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV 5GHz – FRNC-C" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	PVC "DRAKA 0.8/3.7 AF – 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV 5GHz" + Chargen-Nr. und Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 40 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	35
Außenleiter	Ω/km	10
Wellenwiderstand	Ω	$75 \pm 0,75$
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 – 300 MHz	> 26 dB
	300 – 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18 dB
	3500 – 5000MHz	> 15 dB



0.8/3.7 AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	1 MHz	dB/100m	0,9
	3 MHz	dB/100m	1,5
	5 MHz	dB/100m	1,9
	10 MHz	dB/100m	2,7
	30 MHz	dB/100m	4,4
	100 MHz	dB/100m	7,9
	200 MHz	dB/100m	10,9
	300 MHz	dB/100m	13,3
	500 MHz	dB/100m	17,6
	800 MHz	dB/100m	22,8
	1000 MHz	dB/100m	25,5
	1500 MHz	dB/100m	31,3
	2250 MHz	dB/100m	39,5
	3000 MHz	dB/100m	46,5
	3500 MHz	dB/100m	51,7
	4000 MHz	dB/100m	56,2
	4500 MHz	dB/100m	60,1
	5000 MHz	dB/100m	65,3

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl kg/km	Standard- länge m	Spulen- größe KTG	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002206 CT2850301	0.8/3.7 AF FRNC-C gn	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002207 CT2850302	0.8/3.7 AF FRNC-C sw	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002483 CT2850303	0.8/3.7 AF FRNC-C bl	49	25	1000	051	40	100	Innen
1016656 CT2850304	0.8/3.7 AF FRNC-C vi	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002151 CT2710800	0.8/3.7 AF PVC gn	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002152 CT2710801	0.8/3.7 AF PVC bl	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002153 CT2710802	0.8/3.7 AF PVC ge	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002156 CT2710805	0.8/3.7 AF PVC ws	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002157 CT2710806	0.8/3.7 AF PVC sw	49	25	1000	051	40	100	Innen