



1.0/4.8 AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Für analoge und digitale Videosignale (Composite, Komponente, SDI, SDV, SDTI, HDTV)

Flammwidrigkeit

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

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 1,0 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 4,8 mm
Gesamtshield	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend, mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 5,6 mm
Schutzmantel	Durchmesser 7,0 mm FRNC, PUR, PVC
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018
Bedruckung	“DRAKA COMTEQ – 1.0/4.8 AF – 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV FRNC” für FRNC “DRAKA COMTEQ – 1.0/4.8 AF - 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV” für PVC “DRAKA COMTEQ – 1.0/4.8 AF - 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV PUR” für PUR + Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 45 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω /km	22
Außenleiter	Ω /km	7
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



1.0/4.8 AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	1 MHz	dB/100m	0,8
	3 MHz	dB/100m	1,3
	5 MHz	dB/100m	1,6
	10 MHz	dB/100m	2,1
	30 MHz	dB/100m	3,5
	100 MHz	dB/100m	6,2
	200 MHz	dB/100m	8,9
	300 MHz	dB/100m	11,3
	500 MHz	dB/100m	14,8
	800 MHz	dB/100m	18,5
	1000 MHz	dB/100m	20,7
	1500 MHz	dB/100m	24,9
	2250 MHz	dB/100m	31,7
	3000 MHz	dB/100m	37,3
	3500 MHz	dB/100m	41,5
	4000 MHz	dB/100m	47,2
	4500 MHz	dB/100m	51,2
	5000 MHz	dB/100m	55,1

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Ge- wicht kg/km	Cu-Zahl kg/ km	Standard- länge m	Spulen- größe KTG/Ring	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002208 CT2850401	1.0/4.8 AF FRNC-C gn mit Sonderaufdruck	69	35	1000	071	45	140	Innen
1002209 CT2850402	1.0/4.8 AF FRNC-C gn	69	35	1000	071	45	140	Innen
1002210 CT2850405	1.0/4.8 AF FRNC-C gn mit Sonderaufdruck	69	35	1000	071	45	140	Innen
1002198 CT2758300	1.0/4.8 AF PVC gn	69	35	1000	071	45	140	Innen
1002199 CT2758301	1.0/4.8 AF PVC blau	69	35	1000	071	45	140	Innen
1002464 CT2761002	1.0/4.8 AF PUR blau	69	35	1000	071	45	140	Innen