

1.4/6.6 AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

FBAS, Komponente, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: Nicht für feste Verlegung in Gebäuden geeignet
 FRNC: IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034, Class E_{ca}
 FRNC-C: additionally IEC 60332-3 -24, Class D_{ca}

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 1,4 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 6,4 mm
Gesamtschirm	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend, mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 7,2 mm
Schutzmantel	FRNC, PUR oder PVC Durchmesser 9,2 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018
Bedruckung	"DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz - FRNC" für FRNC "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz - FRNC-C" für FRNC-C "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz" für PVC "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV PUR" für PUR + Chargennummer+ Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 45 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	12
Außenleiter	Ω/km	5,3
Wellenwiderstand	Ω	75 ± 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18 dB
	3500 - 6000MHz	> 15 dB
	6000 - 1200MHz	> 15 dB

1.4/6.6 AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	1 MHz	dB/100m	0,5
	3 MHz	dB/100m	0,8
	5 MHz	dB/100m	1,0
	10 MHz	dB/100m	1,5
	30 MHz	dB/100m	2,5
	100 MHz	dB/100m	4,6
	200 MHz	dB/100m	6,6
	300 MHz	dB/100m	7,9
	500 MHz	dB/100m	10,4
	800 MHz	dB/100m	13,4
	1000 MHz	dB/100m	15,0
	1500 MHz	dB/100m	19,0
	2250 MHz	dB/100m	23,7
	3000 MHz	dB/100m	27,7
	3500 MHz	dB/100m	30,2
	4000 MHz	dB/100m	33,1
	4500 MHz	dB/100m	35,0
	5000 MHz	dB/100m	37,3
	6000 MHz	dB/100m	41,6
	9000 MHz	dB/100m	50,9
	10000 MHz	dB/100m	53,7
	12000 MHz	dB/100m	58,8
	15000 MHz	dB/100m	65,8

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Ge- wicht kg/km	Cu-Zahl	Standard- länge m	Spulen- größe KTG/Ring	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002211 CT2850601	1.4/6.6 AF FRNC-C gn	109	49	1000	081	45	200	Innen
1018388 CT2850605	1.4/6.6 AF FRNC-C vi	109	49	1000	081	45	200	Innen
1002200 CT2758400	1.4/6.6 AF PVC gn	109	49	1000	081	45	200	Innen
1003489 CT2758602	1.4/6.6 AF PUR blau	109	49	1000	081	45	200	Innen

Produkt Code Tabelle

Produkt Beschreibung	Produkt Code	PG Referenz Code	PG Artikel Nummer
DR 1.4/6.6AF FRNC-C blue HDTV		60011591	60011591
DR 1.4/6.6AF FRNC-C green HDTV		60011592	60011592
DR 1.4/6.6AF GN PVC 75 OHM HDTV		60015166	60015166