

Koaxialkabel 0.41/1.9 AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Videokabel werden primär in geschlossenen, kommerziellen Anlagen sowie in diversen Studioanwendungen zur Übertragung von Bildsignalen eingesetzt.

Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,41 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 1,9 mm
Außenleiter	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzintten Cu-Geflecht, Durchmesser 2,5 mm
Mantel	FRNC oder PVC, Durchmesser 3,1 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018
Bedruckung	DRAKA - 0.41/1.9 AF - 75 Ω \pm 1%

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω /km	145
Wellenwiderstand	Ω	75 \pm 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26
	300 - 3000 MHz	> 22
	3000 - 3500 MHz	> 18
	3500 - 5000 MHz	> 15

Koaxialkabel 0.41/1.9 AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung bei		dB/100m	
	1		1,7
	5		3,5
	10		4,9
	30		8,5
	100		15,4
	200		21,8
	300		26,7
	1000		49,5
	1500		61,5
	2000		71,0
	2500		80,5
	3000		88,1
	3500		96,4
	4000		103,0
	4500		110,6
	5000		116,6

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standard- länge m	Spulen- größe KTG/Ring	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002496 CT2967000	0.41/1.9 AF PVC gn	14	8,0	1000	051	20	50	Innen
1002459 CT7667000	0.41/1.9 AF FRNC-C gn	14	8,0	1000	051	20	50	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2011, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-nenn-Ø	Kabel-gruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
4	74	0.41/1.9 AF	FRNC	13-1139-1000
			PVC	13-1125-1000

*siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

