

HD Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Componente, FBAS, SDI, SDV, SDTi, HDTV

Flammwidrigkeit

FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 1.0 mm
Isolierung	Zell-PE, Durchmesser 4.8 mm
Gesamtschirm	Al-PET-Al Folie mit darüberliegendem, verzinnnten Cu-Geflecht, Durchmesser 5.6 mm
Mantel	FRNC, Durchmesser 7.0 mm Anthrazit
Bedruckung	DRAKA - HD PRO 1.0/4.8 AF - 75 Ω \pm 1%

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Gleichstromwiderstand	Innenleiter	22 Ω /km
	Außenleiter	7 Ω /km
Kapazitätsbelag		58 pF/m
Wellenwiderstand		75 Ω \pm 0.75 Ω
Verkürzungsfaktor		78 %
Schirmungsmaß		\geq 100 dB

Elektrische Daten

bei 20°C

Dämpfung (dB/100m)		Rückflußdämpfung (dB)	
Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)	
1	0,8	50 – 300	≥ 26
3	1,3	300 – 3000	≥ 22
5	1,6	3000 – 3500	≥ 18
10	2,1	3500 – 5000	≥ 15
30	3,5		
100	6,2		
200	8,9		
300	11,3		
500	14,8		
800	18,5		
1000	20,7		
1500	24,9		
2250	31,7		
3000	37,3		
3500	41,5		
4000	47,2		
4500	51,2		
5000	55,1		

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Standard- länge m	Spulen- größe KTGiring	Cu-Zahl	Zugkraft N	Biege- radius mm	Lagerung
1014490	HD PRO 1.0/4.8 AF	69	1000	071	35	140	45	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	Sachnummer
7	51	FRNC	13-1101-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

