

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 0.8 mm
Isolierung	Zell-PE, Durchmesser 3.7 mm
Gesamtschirm	Al-PET-Al Folie mit darüberliegendem, verzinnnten Cu-Geflecht, Durchmesser 4.5 mm
Mantel	FRNC, Durchmesser 5.9 mm
Mantelfarbe	Anthrazit
Bedruckung	DRAKA - HD PRO 0.8/3.7 AF - 75 Ω \pm 1%

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Gleichstromwiderstand	Innenleiter	35 Ω /km
	Außenleiter	10 Ω /km
Kapazitätsbelag		56 pF/m
Wellenwiderstand		75 Ω \pm 0.75 Ω
Verkürzungsfaktor		78 %
Schirmungsmaß		\geq 100 dB

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung (dB/100m)		Rückflußdämpfung (dB)	
Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)	
1	0,9	50 – 300	≥ 26
3	1,5	300 – 3000	≥ 22
5	1,9	3000 – 3500	≥ 18
10	2,7	3500 – 5000	≥ 15
30	4,4		
100	7,9		
200	10,9		
300	13,3		
500	17,8		
800	22,8		
1000	25,5		
1500	30,8		
2250	39,5		
3000	46,5		
3500	51,7		
4000	56,2		
4500	60,1		
5000	65,3		

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Standard- länge m	Spulen- größe KTG/ring	CU-Zahl	Zugkraft N	Biege- radius mm	Lagerung
1014489	HD PRO 0.8/3.7 AF	49	1000	051	25	100	40	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
6	50	FRNC	13-1100-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

