

## HDTV 0.8L/3.7 Dz PVC – 75Ω ± 1%



Artikel-Nr.: HD08L37DZPVC

### Signalarten / Einsatzgebiete

HDTV, SDTI, SDV, SDI, Component, Composite

### Mantelart / Flammwidrigkeit

DMC FLEX PVC

### Kabelaufbau

Leiter	Cu-Litze, massiv, blank, Durchmesser 0,8 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 3,7 mm
Gesamtschirm	2x Geflecht, Durchmesser 4,6 mm
Schutzmantel	DMC FLEX PVC, Durchmesser 5,9 mm
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005
Aufdruck	promedias HDTV 0.8L/3.7 Dz HIGHFLEX HDTV 5GHz - 75Ω ± 1%

### Biegeradien

ohne Zugbelastung: ≥ 60 mm

### Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

Schirmungsmass	dB	> 90
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	50
Aussenleiter	Ω/km	10
Wellenwiderstand	Ω	(75 ± 0,75)
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 – 300 MHz	> 26 dB
	300 – 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18dB
	3500 – 5000MHz	> 15dB

## Elektrische Daten (bei 20 °C)

Dämpfung	1 MHz	dB/100m	1,0
	10 MHz	dB/100m	2,9
	100 MHz	dB/100m	8,4
	200 MHz	dB/100m	11,6
	300 MHz	dB/100m	14,1
	500 MHz	dB/100m	18,6
	800 MHz	dB/100m	24,2
	1000 MHz	dB/100m	27,0
	1500 MHz	dB/100m	33,9
	2250 MHz	dB/100m	44,1
	3000 MHz	dB/100m	51,9
	3500 MHz	dB/100m	57,4
	4000 MHz	dB/100m	60,2
	4500 MHz	dB/100m	65,8
	5000 MHz	dB/100m	71,1