

## HDTV 0.6L/2.8 AF PUR – $75\Omega \pm 1\%$



Artikel-Nr.: HD06L28PUR

### Signalarten / Einsatzgebiete

---

HDTV, SDTI, SDV, SDI, Component, Composite

### Mantelart / Flammwidrigkeit

---

PUR

### Kabelaufbau

Leiter	Cu-Litze blank, Durchmesser 0,6 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 2,8 mm
Gesamtschirm	Aluminium-beschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 3,4 mm
Schutzmantel	PUR, Durchmesser 4,5 mm
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005
Aufdruck	promedias HDTV 0.6L/2.8 AF - $75\Omega \pm 1\%$

### Biegeradien

---

Bei festem Einsatz: **8 x Aussendurchmesser**  
ohne Zugbelastung: **10x Aussendurchmesser**

### Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

Schirmungsmass	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	$\Omega/\text{km}$	50
Aussenleiter	$\Omega/\text{km}$	10
Wellenwiderstand	$\Omega$	( $75 \pm 0,75$ )
Kapazitätsbelag	pF/m	59

## Elektrische Daten (bei 20 °C)

Dämpfung	1 MHz	dB/100m	2,5
	10 MHz	dB/100m	5,0
	100 MHz	dB/100m	13,4
	200 MHz	dB/100m	18,9
	300 MHz	dB/100m	24,0
	500 MHz	dB/100m	30,0
	800 MHz	dB/100m	39,6
	1000 MHz	dB/100m	44,1
	1500 MHz	dB/100m	57,2
	2000 MHz	dB/100m	64,7
	3000 MHz	dB/100m	90,1