

HDTV 0.6L/2.8 AF PUR – 75Ω ± 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 - 75Ω ± 1% |

Biegeradien

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

Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

| | | |
|-------------------|------|-------------|
| Schirmungsmass | dB | > 100 |
| Verkürzungsfaktor | % | 78 |
| Innenleiter | Ω/km | 50 |
| Aussenleiter | Ω/km | 10 |
| Wellenwiderstand | Ω | (75 ± 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 |