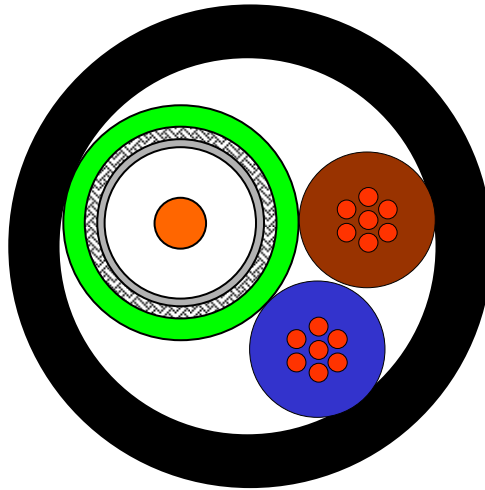


CCTV 0.41/1.9 AF + POWER 1.5



Artikel-Nr.: HDCCTV1.5

Signalarten / Einsatzgebiete

Ideal für Anwendungen mit Video und Strom, z.B. Überwachungskameras

HDTV, SDTI, SDV, SDI, Component, Composite

Mantelart / Flammwidrigkeit

DMC FLEX PVC

Kabelaufbau VIDEO

| | |
|-----------------|---|
| Leiter | Cu-Draht, verzinkt, Durchmesser 0,41mm |
| Isolierung | Zell-PE, naturfarben, Durchmesser 1,9mm |
| 1. Aussenleiter | Al-PET-Al-Folie |
| 2. Aussenleiter | Verzinktes CU-Geflecht, Durchmesser |
| Mantel | PVC, Durchmesser 3,1mm |
| Mantelfarbe | Grün, RAL 6018 |

Kabelaufbau POWER

| | |
|------------|---|
| Leiter | Cu-Litze, blank, 1.5mm ² , Durchmesser 1,6mm |
| Isolierung | PVC, Durchmesser 3,0mm |
| Verseilung | Video und 2x POWER |

Gesamtaufbau VIDEO und POWER

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Mantel | DMC FLEX PVC, Durchmesser 8,2mm ± 0,2 |
| Mantelfarbe | Schwarz, RAL 9005 |
| Bedruckung | promedias CCTV 0.41/1.9 AF + POWER |

Elektrische Eigenschaften VIDEO

| | | |
|-------------------------------|----------|---------------|
| Schirmungsmass | dB | ≤ 100 |
| Verkürzungsfaktor | % | 78 |
| Wellenwiderstand | Ω | $75 \pm 0,75$ |
| Kapazitätsbelag | nF/km | 56 |
| Dämpfung nominal db/100m | 1 MHz | 1,8 dB |
| | 5 MHz | 4,4 dB |
| | 30 MHz | 10,4 dB |
| | 100 MHz | 17,9 dB |
| | 300 MHz | 31,0 dB |
| Rückflussdämpfung | dB | ≥ 26 |

Elektrische Daten POWER

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Gleichstromwiderstand | Ω/km | $\leq 12,5$ |
| Isolationswiderstand | $\text{M}\Omega \times \text{km}$ | $\geq 10^2$ |
| Betriebsspannung | | |
| DC | V | 60 |
| Strom | A | ≤ 6 |