



### HD-SDI - mehrkanaliges video kabel 7 x 0.6/2.8 AF - outdoor - PUR

- 7-fach digital video
- doppelt geschirmt (100% folie + 90% geflecht)
- ideal für fixe und temporäre installationen
- robuster PUR außenmantel

PUR

UHD

12GSDI

Ein Multi-Koaxialkabel speziell für die Außenübertragung analoger und digitaler Videosignale in der Daten- und Fernsehtechnik. Signalverteilungen und Rücksignale können so bequem mit einem einzigen Kabel aus unserer Mehrkanal-Baureihe aufgelegt werden. Besonders robust und kalteelastisch durch den PUR-Außenmantel.

#### aufbau

innenleiter	blanker Cu massivleiter, Ø 0,60 mm
isolation	Foam-Skin PE, physikalisch geschäumt, Ø 2,85 mm
abschirmung	AL/PET/AL doppelverbundfolie + verzinnertes kupfergeflecht (92% bedeckung)
elementmantel	PVC, kälteflexibel, Ø 4,5 mm
elementfarben	rot, grün, blau, schwarz, weiß, gelb und orange
außenmantel	PUR
außendurchmesser	16.5 mm

#### mechanik

betriebstemperatur	-40°C / +85°C
min. biegeradius	130 mm

#### elektrik

wellenwiderstand	75 Ω ± 1%
kapazität	56 pF/m
verkürzungsfaktor	81 %
nom. dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	1.2
5 MHz	2.7
10 MHz	3.8
100 MHz	10.8
135 MHz	12.4
200 MHz	15.0
270 MHz	17.5
500 MHz	24.2
750 MHz	29.6
1000 MHz	34.7
1500 MHz	42.6
3000 MHz	61.7
rückflussdämpfung	
30 - 300 MHz	> 25 dB
300 - 1500 MHz	> 23 dB
1500 - 3000 MHz	> 21 dB

bestell-nr.	referenz	kabelfarbe	gewicht kg/m
VD7062SP	VM7X75P	grün	0.27