

## [promedias HDTV Videokabel - UHD Einsatzlängen](#)

Name - Serial Digital Interface Standard Bitraten Videoformate Übertragungsart analog + digital (75 Ohm) Übertragungslänge	<u>SD-SDI*</u> SMPTE 259M 270 Mbit/s 480i (NTSC) 576i (PAL) m	<u>1.5G HD-SDI*</u> SMPTE 292M 1.485(/1.001) Gbit/s 720p 1080i (HDTV) m	<u>3G HD-SDI**</u> SMPTE 424M 2.97(/1.001) Gbit/s 1080p 4K (Quad Link) m	<u>6G UHD-SDI**</u> SMPTE ST 2081 6 Gbit/s 4K (Dual Link) m	<u>12G UHD-SDI**</u> SMPTE ST 2082 12 Gbit/s 4K (Single Link) m
<b>HD0628FRNC-C</b> - HDTV 0.6/2.8 AF FRNC-C (Ø 4.5mm)	230	90	...	...	...
<b>HD06L28PUR</b> - HDTV 0.6L/2.8 AF PUR (Ø 4.5mm)	192	75	...	...	...
<b>HD0729FRNC-C</b> - UHD ULTRA HD PRO 0.7/2.9 FRNC-C (Ø 4.5mm)	...	...	108	74	50
<b>HD0837FRNC-C</b> - HDTV 0.8/3.7 AF FRNC-C (Ø 5.9mm)	305	120	...	...	...
<b>HD08L37DZPVC</b> - HDTV flex 0.8L/3.7 Dz DMC PVC (Ø 5.9mm)	254	100	...	...	...
<b>HD1048FRNC-C</b> - HDTV 1.0/4.8 AF FRNC-C (Ø 7mm)	365	140	...	...	...
<b>HD1249FRNC-C</b> - UHD ULTRA HD PRO 1.2/4.9 FRNC-C (Ø 7mm)	...	...	195	132	87
<b>HD12L50PUR</b> - HDTV 1.2L/5.0 AF PUR (Ø 7mm)	320	120	...	...	...
<b>HD1466FRNC-C</b> - HDTV 1.4/6.6 AF FRNC-C (Ø 9.2mm)	480	200	...	...	...
<b>HD1673FRNC-C</b> - HDTV 1.6/7.3 AF FRNC-C (Ø 10.3mm)	530	240	...	...	...
<b>HD707597FRNC-C</b> - UHD ULTRA HD PRO 7x 0.75/9.7 FRNC-C (Ø 12.7mm)	...	...	288	197	141

Hinweise auf die Beeinflussung der Übertragungsqualität und Übertragungslänge, sind u.a. abhängig von:

- Steckerauswahl (Hardware) und deren Verarbeitung (Handhabung)
- Auswahl und Betrieb der Anschlussstechnik (Hardware & Handhabung)
- Unterschreiten von Biegeradien (Handhabung)
- Druck- und Zugbeanspruchung (Handhabung)

... es liegen (noch) keine Daten/Berechnungen vor



\* Messergebnisse der maximalen Übertragungslänge | \*\* Technische Daten der maximalen Übertragungslänge (Praxistests können abweichen!)

promedias AG - professional media systems

Grabenackerstrasse 27 | CH-8156 Oberhasli ZH | Switzerland

T +41 44 854 08 60 | [info@promedias.ch](mailto:info@promedias.ch) | [promedias.ch](http://promedias.ch)