

[promedias HDTV Videokabel - UHD Einsatzlängen](#)

Name - Serial Digital Interface Standard Bitraten Videoformate Übertragungsart analog + digital (75 Ohm) Equipment Leistung Übertragungslänge	<u>SDI*</u> SMPTE 259M 270 Mbit/s SDI/SDV 30dB m	<u>1.5G HD-SDI*</u> SMPTE 292M 1.5 Gbit/s 1080i HD 20dB m	<u>3G HD-SDI**</u> SMPTE 424M 3 Gbit/s 720p/1080p FullHD 20dB m	<u>3G UHD-SDI**</u> SMPTE ST 2081 3 Gbit/s Quad Link 40dB m	<u>6G UHD-SDI**</u> SMPTE ST 2081 6 Gbit/s Dual Link 40dB m	<u>12G UHD-SDI**</u> SMPTE ST 2082 12 Gbit/s Single Link 4K 40dB m
HD06L28PUR HDTV flex 0.6L/2.8 AF PUR (Ø 4.5mm)	192	75
HD0729FRNC-C UHD ULTRA HD PRO 0.7/2.9 FRNC-C (Ø 4.5mm)	258	74	50	102	72	49
HD08L37DZPVC UHD ULTRA HD flex 0.8L/3.7 Dz PVC (Ø 5.9mm)	263	67	49	89	58	40
HD1249FRNC-C UHD ULTRA HD PRO 1.2/4.9 FRNC-C (Ø 7mm)	487	127	91	182	129	87
HD12L48DZPUR UHD ULTRA HD flex 1.2L/4.8 Dz PUR (Ø7.2mm)	323	94	63	113	74	50
HD12L50PUR HDTV flex 1.2L/5.0 AF PUR (Ø 7mm)	320	120
HD707597FRNC-C UHD ULTRA HD PRO 7x 0.75/9.7 FRNC-C (Ø 7mm)	744	210	144	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!)