



Dieses Adapterkabel für 12G-Signale mit dem dünnen, robusten Koaxialkabel Klotz VDU042LP wurde speziell für den mobilen Einsatz entwickelt. Das Koaxialkabel ist trotz seiner Robustheit durch den PUR-Mantel sehr flexibel und auch im Freien einsetzbar.

Betriebstemperatur: -40 °C / +70 °C
min. Biegeradius 15 mm

Rückflussdämpfung: 30 - 300 MHz > 27 dB
300 - 1500 MHz > 25 dB
1500 - 6000 MHz > 15 dB

HD-SDI Übertragungslängen

Standard	Bitrate	max. Dämpfung	Anwendung	Videoformat	FPS	max. Länge *
SMPTE 259	270 Mb/s	20 dB	SD-SDI	480i (NTSC), 576i (PAL)	—	83 m
SMPTE 292	1.5 Gb/s	20 dB	HD-SDI 1.5	720p, 1080i (HDTV)	25p / 30p	33 m
SMPTE 424	3 Gb/s	20 dB	HD-SDI 3G	1080p	50p / 60p	22 m
SMPTE 425	3 Gb/s	40 dB	UHDTV	1080p	50p / 60p	45 m
SMPTE 2081-1	6 Gb/s	40 dB	UHDTV	4K	25p / 30p	30 m
SMPTE 2081-2	12 Gb/s	40 dB	UHDTV	4K	25p / 60p	20 m

* Die max. Länge ist stark abhängig vom verwendeten Equipment und somit ohne Gewähr.

Zubehör (gesondert zu bestellen): Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1201-1808 für BNCpro
Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1310-1808 für DIN 1.0/2.3
(Kuppelhilfe für eng angeordnete Stecker)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel Klotz VDU042LP (Ø 2,9 mm) 75 Ohm, schwarz 13-1209-1000	0,15	21-4143-1130
	0,3	21-4144-1130
	0,5	21-4145-1130
Kabelstecker BNCpro 1-8776-13100 mit schwarzer Knickschutzfülle 2-1491-3331	0,7	21-4146-1130
	1,0	21-4147-1130
	1,5	21-4148-1130
Kabelstecker DIN 1.0/2.3 Push-Pull System 1-8783-12600 mit schwarzer Schrumpftülle 2-2773-3347	2,0	21-4149-1130
	3,0	21-4150-1130
	5,0	21-4151-1130

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Konstruktionsänderung, Liefermöglichkeiten und Irrtum vorbehalten.