

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/klotz-vd125lps-high-flex-hd-sdi-video-cable-v12l-48dp-1-2l-4-8-dz-p-3027.html>

KLOTZ VD125LPS high-flex HD-SDI video cable V12L/48DP - 1.2L/4.8 DZ



Cena	21,50 zł
Dostępność	Dostępny, wysyłka w 24h
Numer katalogowy	K-VD125LPS
Producent	Klotz

Opis produktu

KLOTZ VD125LPS high-flex HD-SDI video cable V12L/48DP - 1.2L/4.8 DZ

KLOTZ VD125LPS high-flex elastyczna skrętka wewnętrzna, bardzo gęsta podwójnie cynowana plecionka miedziana, bardzo niskie tłumienie (HD-SDI do 100 m). Wytrzymała izolacja PUR nadaje się do użytku mobilnego HD-SDI.

Trudnopalny wg. zgodnie z IEC 60332-1-2 (VDE 0482-331-1)
Bezhalogenowy wg. zgodnie z IEC 60754-1 (VDE 0482-754-1)

Idealny wybór dla wszystkich aplikacji wymagających wytrzymałego kabla wideo do użytku na zewnątrz, V12L48DP jest przeznaczony do trudnych warunków i jest idealny do mobilnej transmisji sygnałów HD-SDI. Dzięki bardzo niskiemu tłumieniu sygnału jest zgodny ze standardami SMPTE, oferując odległości transmisji 375 metrów dla sygnałów wideo SDI, 100 metrów dla sygnału 1,5 HD-SDI GBit / s oraz 70 metrów dla 3,0 GBit / s - potężna wydajność, która jest unikalna dla tego kabla. Wyrafinowana konstrukcja zawiera elastyczny rdzeń miedziany, fizycznie spieniony środek dielektryczny z PE, osłonę z dwóch bardzo gęstych plecionych warstw miedzi i wyjątkowo wytrzymałą izolacją PUR, a jego celem jest maksymalna elastyczność i trwałość podczas mobilnego użytku na zewnątrz i na scenie. V12L / 48DP może nawet obsługiwać zakres temperatur od -40 ° C do + 85 ° C; jego izolacja zewnętrzna jest odporna na wysokie i niskie temperatury, ścieranie, wycinanie.

Specyfikacja:

- Przewód wewnętrzny skręcony z czystej miedzi, 7 x 0,40 mm
- Pianka wtryskowa gaz izolacyjny PE, Ø 4,8 mm
- Ekranowanie 2x oplot z cynowanej miedzi, pokrycie > 95%
- Izolacja zewnętrzna PUR
- Całkowita średnica 7,1 mm
- Temperatura pracy -40 ° C / + 80 ° C
- min. promień gięcia: instalacja 55 mm operacja 70 mm
- Ognioodporność wg. zgodnie z IEC 60332-1-2
- Bezhalogenowy wg. zgodnie z IEC 60754-1
- Impedancja charakterystyczna 75 Ω ± 3%
- Pojemność 54 pF / m
- Prędkość propagacji 86%
- Rezystancja DC przewód wewnętrzny 21 Ω / km przewód zewnętrzny 5 Ω / km tłumienie ekranowania > 90 dB

Tłumienie [dB / 100m]

- 1 MHz 0,4

- 10 MHz 2,1
- 100 MHz 6,8
- 135 MHz 7,8
- 200 MHz 9,6
- 500 MHz 15,7
- 750 MHz 19,6
- 1000 MHz 22,5
- 1500 MHz 28,3
- 3000 MHz 42,9

Strata zwrotna:

- 30-300 MHz > 24 dB
- 300 - 1500 MHz > 22 dB
- 1500 - 3000 MHz > 15 dB