

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/klotz-vd083lp-hd-sdi-high-flex-video-cable-0-8l-3-7-dz-pur-flexible-75-ohm-p-4439.html>

KLOTZ VD083LP HD-SDI - high-flex video cable 0.8L/3.7 DZ - PUR Flexible 75 Ohm



Cena	10,50 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	K-VD083LP
Producent	Klotz

Opis produktu

KLOTZ VD083LP HD-SDI - high-flex video cable 0.8L/3.7 DZ - PUR Flexible 75 Ohm

Użytkownicy profesjonalni zawsze pytają nas, czy możemy dostarczyć kabel wideo zoptymalizowany pod kątem krótkich i średnich odległości. Powinien on mieć małą średnicę zewnętrzną, być bardzo elastyczny, nadawać się do przechowywania na bębnach i być wystarczająco wytrzymały, aby poradzić sobie z częstym krosowaniem. Wszystkie te zapytania zainspirowały nas do zaprojektowania kabla VD083LP - idealnego kabla do mobilnej transmisji cyfrowych sygnałów wideo na odległość do 70 m. Zewnętrzna powłoka z poliuretanu (PUR) jest wyjątkowo wytrzymała, odporna na ścieranie i przecięcia, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami wewnątrz. Ultracienki przewodnik jest zamknięty w spienionym dielektryku, pokrytym dwuwarstwowym opłotem miedzianym, który zapewnia ponad 98% ochrony przed zakłóceniami. Zgodnie ze standardami SMPTE, VD083LP przesyła sygnał o przepustowości 1,5 GB na odległość do 70 m, a sygnał o przepustowości 3 GB na odległość do 50 m - a w praktyce nawet więcej, w zależności od nadajnika i częstotliwości sygnału! A tak przy okazji, VD083LP to „młodszy brat” naszego słynnego i powszechnie cenionego VD125LPS do dalekich odległości

Dane techniczne:

Przewód wewnętrzny: linka miedziana, 19 x 0,16 mm

Izolacja: pianka PE z wtryskiem gazu, Ø 3,7 mm

Ekran: 2x opłot z cynowanej miedzi, pokrycie >95%

Płaszcz zewnętrzny: PUR

Średnica całkowita: 6,1 mm

Temperatura pracy: -40°C / +70°C

Minimalny promień gięcia:

- Po zainstalowaniu: 4 x średnica całkowita
- Zastosowanie mobilne: 8 x średnica całkowita

Brak substancji niebezpiecznych: zgodnie z dyrektywą UE RoHS 2011/65/UE z dnia 08.06.2011

Zgodność z REACH: zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006

Zgodność z CE: zgodnie z dyrektywą UE LVD 2014/35/UE

Bezhalogenowy: zgodnie z IEC 60754-1

Niekorozyjny: zgodnie z IEC 60754-2

Ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-1-2

Ciepło spalania: 0,18 kWh/m

Impedancja charakterystyczna: 75 Ω

Pojemność: 54 pF/m

Prędkość propagacji: 81%
Rezystancja dla prądu stałego:
Przewód zewnętrzny: 7,6 Ω /km
Tłumienie ekranowania: > 90 dB
Nom. Tłumienie [dB/100 m]:

- 1 MHz: 0,9
- 5 MHz: 2,0
- 10 MHz: 2,8
- 71,5 MHz: 8,4
- 88,5 MHz: 9,4
- 100 MHz: 10,0
- 135 MHz: 11,7
- 180 MHz: 13,3
- 270 MHz: 16,5
- 360 MHz: 19,3
- 540 MHz: 23,7
- 750 MHz: 29,6
- 1000 MHz: 34,4
- 1500 MHz: 43,2
- 3000 MHz: 64,1
- 6000 MHz: 98,8
- 12000 MHz: 168,4

Tłumienność odbiciowa:

- 30 - 300 MHz: > 24 dB
- 300-1500 MHz: > 22 dB
- 1500-6000 MHz: > 15 dB