

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/klotz-vd104sh-e-hd-sdi-digital-video-cable-1-0-4-8-af-frnc-eca-p-4150.html>

## Klotz VD104SH-E HD-SDI - digital video cable 1.0/4.8 AF - FRNC - Eca



Cena	<b>12,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>K-VD104SH-E</b>
Producent	<b>Klotz</b>

### Opis produktu

#### **Klotz VD104SH-E HD-SDI - digital video cable 1.0/4.8 AF - FRNC - Eca**

Dzięki średnicy żyły 1,0 mm, ten kabel do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych spełnia najbardziej rygorystyczne normy i jest stosowany jako kabel o niskiej stratności w instalacjach o dużych odległościach transmisji. Typowe odległości zgodnie ze standardami SMPTE to 405 metrów dla sygnałów wideo SDI, 110 metrów dla sygnałów HD-SDI 1,5 Gbit/s i 76 metrów dla sygnałów 3 Gbit/s. Jednak w praktyce możliwe są większe odległości, w zależności od zastosowanych urządzeń. Rdzeń jest otoczony wyjątkowo grubym, fizycznie spienionym dielektrykiem z polietylenu (PE), który zapewnia transmisję sygnału bez strat odbiciowych i charakteryzuje się wyjątkowo niskim tłumieniem. Posiada on podwójną warstwę kompozytową AL wewnątrz ultragęsto tkanego ekranu miedzianego, zapewniającego ponad 95% ekranowania. V10/48 jest dostępny z płaszczem zewnętrznym z PVC

#### **Dane techniczne:**

Przewodnik wewnętrzny: drut miedziany, goły, Ø 1,0 mm

Izolacja: PE spieniony, wtryskiwany gazowo, Ø 4,8 mm

Ekran: folia dwuwarstwowa AL/PET/AL + oplot z cynowanej miedzi (pokrycie 95%)

Średnica całkowita: 6,9 mm

Temperatura pracy: -30°C / +70°C

Minimalny promień gięcia: 40 mm

Impedancja charakterystyczna: 75 Ω ± 1%

Pojemność: 55 pF/m

Prędkość propagacji: 80%

Rezystancja dla prądu stałego:

Przewód zewnętrzny: 6 Ω/km

Tłumienie ekranowania: > 95 dB

Nom. Tłumienie [dB/100 m]:

- 1 MHz: 0,8
- 5 MHz: 1,6
- 10 MHz: 2,1
- 100 MHz: 6,2
- 135 MHz: 7,3
- 200 MHz: 8,9
- 500 MHz: 14,4
- 750 MHz: 18,2
- 1000 MHz: 21,1
- 1500 MHz: 26,4

- 3000 MHz: 38,6
- 6000 MHz: 57,0
- 12000 MHz: 86,2

Tłumienność odbiciowa:

- 30 - 300 MHz: > 25 dB
- 300 - 1500 MHz: > 23 dB
- 1500 - 3000 MHz: > 21 dB
- 3000 - 12000 MHz: > 15 dB