

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/klotz-vd062sh-e-hd-sdi-digital-video-cable-0-6-2-8-af-frnc-eca-p-3026.html>

KLOTZ VD062SH-E HD-SDI - digital video cable - 0.6/2.8 AF - FRNC Eca



Cena	8,20 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	K-VD062SH-E
Producent	Klotz

Opis produktu

KLOTZ VD062SH-E HD-SDI - digital video cable - 0.6/2.8 AF - FRNC Eca

KLOTZ VD062SH-E HD-SDI cyfrowe + analogowe video, podwójne ekranowanie (100% folii + 90% oplot) trudnopalny i niekorozyjny (FRNC) nie nadaje się do użytku mobilnego HD-SDI.

Klasa CPR Eca wg. zgodnie z EN50575

Kabel ten jest przeznaczony do przesyłania zarówno cyfrowych, jak i analogowych sygnałów wideo i służy zarówno do zastosowań w szafach, jak i instalacji. Wypolerowany rdzeń z litej miedzi ma średnicę 0,60 mm i jest zamknięty w fizycznie spienionym ośrodku dielektrycznym PE, który zapewnia transmisję sygnału bez strat powrotnych i bardzo niskie tłumienie. Typowe odległości transmisji zgodnie ze standardami SMPTE to 255 metrów dla sygnałów wideo SDI, 65 metrów dla sygnałów HD-SDI 1,5 Gb / s oraz 47 metrów dla sygnałów 3 Gb / s. Jednak w praktyce możliwe są większe odległości w zależności od używanych urządzeń. Skuteczną ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi zapewnia podwójne ekranowanie składające się z podwójnej warstwy kompozytowej AL i bardzo gęsto tkanej miedzianej osłony zapewniającej ekranowanie w ponad 92 procentach. Izolacja zewnętrzna jest wykonana z materiału FRNC, który jest trudnopalny i całkowicie bezhalogenowy - istotna zaleta dla instalacji.

Specyfikacja:

- Żyła wewnętrzna z czystej miedzi, \varnothing 0,60 mm
- Izolacja Foam-Skin PE, wtryskiwana gazem, \varnothing 2,8 mm
- Ekranująca folia dwuwarstwowa AL / PET / AL + oplot z ocynowanej miedzi (pokrycie 92%)
- kurtka zewnętrzna FRNC
- Całkowita średnica 4,5 mm
- Temperatura pracy -30 ° C / + 70 ° C
- min. promień gięcia 25 mm
- Impedancja charakterystyczna 75 $\Omega \pm 1\%$
- Pojemność 58 pF / m
- Prędkość propagacji 81%
- Tłumienie ekranowania > 90 dB

Tłumienie [dB / 100m]

- 1 MHz 1.2
- 5 MHz 2,7
- 10 MHz 3.8

- 100 MHz 10,8
- 135 MHz 12,4
- 200 MHz 15,0
- 270 MHz 17,5
- 500 MHz 24,2
- 750 MHz 29,6
- 1000 MHz 34,7
- 1500 MHz 42,6
- 3000 MHz 61,7

Strata zwrotna

- 30-300 MHz > 25 dB
- 300 - 1500 MHz > 23 dB
- 1500 - 3000 MHz > 21 dB