

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/sommer-cable-vector-plus-1-x-1-20-pvc-o-6-95-mm-zielony-p-3177.html>



SOMMER CABLE Vector Plus; 1 x 1,20; PVC O 6,95 mm; Zielony

Cena	14,30 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	SC-600-0174
Producent	Sommer Cable

Opis produktu

SOMMER CABLE Vector Plus; 1 x 1,20; PVC O 6,95 mm; Zielony

Aż po horyzont ...

a potem jeszcze trochę. Taki jest zasięg transmisji SC-Vector Plus 1.2 / 5.0, ponieważ dzięki swoim specjalnym wymiarom i konstrukcji został zaprojektowany do zastosowań HD-SDI na duże odległości. Już jako kabel analogowy jest niesamowity: można przesyłać sygnały wideo na odległość do 1000 m, a jako kabel SDI można go używać na odległość do 600 m. SC-Vector Plus 1.2 / 5.0 posiada doskonałe ekranowanie wykonane w 100% z ocynowanej siatki miedzianej oraz folii AL / PT. Kabel jest bardzo elastyczny i nadaje się również do użytku mobilnego na bębnie kablowym. Jest dostępny w wersji z pojedynczym koncentrycznym lub 5 x koncentrycznym z płaszczem z PVC i FRNC (zgodnie z testem typu C, IEC60332.3c). W przypadku HD-SDI zasięg transmisji zależy od używanego bitrate (skompresowany lub nieskompresowany). Przy 1,485 Gb / s (bez kompresji) wartość tłumienia jest pobierana przy połowie szybkości transmisji (720 MHz). Osiągalna długość kabla przy wartości tłumienia <30 dB jest uważana za istotny parametr.

Zalety:

- Doskonałe wartości tłumienia dla dużych odległości do 1000 m
- Solidna i trwała kurtka zewnętrzna, zwijana

Podanie:

- Cyfrowa transmisja na duże odległości HD / SDI
- Okablowanie do wydarzeń sportowych i dużych imprez telewizyjnych; Technologia samochodowa OB

Specyfikacja:

- Numer artykułu 600-0174
- Nazwa SC-Vector Plus
- EAN 4049371001403
- Właściwości Analogowe
- Właściwości SDI
- Właściwości Cyfrowy 75 Ω
- Właściwości miedzi beztlenowej OFC
- Obszar zastosowań Studio / Broadcast
- Obszar zastosowań Mobilne na zewnątrz / wewnątrz
- Obszar zastosowań ELA 100 V.
- Obszar zastosowań Instalacja
- Kabel wideo aplikacji

- Kolor zielony
- Kolor szczegółowy zielony
- Konstrukcja 1x02YS (ST) CH1,2 / 5,0
- Materiał płaszczu PVC
- Płaszcz \varnothing [mm] 6,95
- Liczba kanałów (wideo) 1
- Przewodnik wewnętrzny (wideo) 1
- Przewód wewnętrzny (wideo) [mm²] 0,88
- Średnica przewodu wewnętrznego (wideo) [mm] 1,20
- AWG (wideo) 18
- Ekranująca folia AL / PT + oplót miedziany pokryty 80% cyną
- Współczynnik ekranowania [%] 100
- Nici miedziane (wideo) 7
- \varnothing linki miedzianej (wideo) [mm] 0,40
- Materiał izolacyjny przewodu Pianka / Skóra-PE
- Izolacja przewodu \varnothing [mm] 5,00
- Waga na 1 m [g] 55
- Obciążenie ogniowe na m [kWh] 0,2
- Styl wariant okrągły
- Pakowanie zapasów masowych
- Współczynnik prędkości 0,8
- Temperatura min. [° C] -10
- Temperatura max. [° C] 80
- Maks. Długość transmisji (3G-SDI) [m] 200
- Maks. Długość transmisji (6G-SDI) [m] 80
- Szerokość [mm] 7
- Wysokość [mm] 7
- Wydajność przewodu / ekranu elektrycznego w odległości 1 m (wideo) [pF] 52
- Wydajność przewodu / ekranu elektrycznego przy 1 stopie (wideo) [pF] 158496
- Tłumienie przy 50 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 4,5
- Tłumienie przy 50 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 1,3716
- Tłumienie przy 200 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 8,6
- Tłumienie przy 200 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 2,6213
- Tłumienie przy 470 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 13,4
- Tłumienie przy 470 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 4,0843
- Tłumienie przy 862 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 18,2
- Tłumienie przy 862 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 5,5474
- Tłumienie przy 1000 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 19,9
- Tłumienie przy 1000 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 6,0655
- Tłumienie przy 1485 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 24,5
- Tłumienie przy 1485 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 7,4676
- Tłumienie przy 1750 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 26,7
- Tłumienie przy 1750 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 8,1382
- Tłumienie przy 2150 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 29,9
- Tłumienie przy 2150 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 9,1135
- Tłumienie przy 3000 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 35,9
- Tłumienie przy 3000 MHz (100 ft. | 20 ° C / 68 ° F) [dB] 10,9423
- Tłumienie przy 6000 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 51,5
- Tłumienie przy 9000 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 63,5
- Tłumienie przy 12000 MHz (100 mi 20 ° C) [dB] 73,5
- Impedancja [Ω] 75
- Rezystancja przewodu na 1 km [Ω] 21
- Rezystancja przewodnika na 1000 stóp [Ω] 64008
- Tarcza. opór na 1 km [Ω] 11
- Tarcza. opór na 1000 stóp [Ω] 3,3528
- BPVo-Euroclass Fca