

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/konwerter-swiatlowodowy-ov-1dsc-p-3466.html>

Konwerter światłowodowy OV-1D/SC



Cena brutto	618,08 zł
Cena netto	502,50 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	03535

Opis produktu

OV-1D/SC pozwala na transmisję kanałów wizji i kanału danych telemetrycznych RS-485 przez jedno włókno światłowodowe jednomodowe na odległość do 20 km lub wielomodowym na odległość do 2 km. Nadajnik i odbiornik zostały wyposażone w złącza SC zapewniające niezawodność połączeń nawet przy wielokrotnym przełączaniu.

Współpracuje ze standardami wizyjnymi PAL/SECAM/NTSC i zapewnia przesyłanie wysokiej jakości obrazu w czasie rzeczywistym na odległość do 20 km, czyli znacznie większą niż oferują standardowe media transmisyjne.

Komplet nadajnika i odbiornika zapewnia najwyższą jakość obrazu oraz możliwość przesyłania danych RS-485 z odbiornika do nadajnika pozwalając na sterowanie kamerami obrotowymi.

SPECYFIKACJA

Rodzaj złącza optycznego:	SC
Liczba włókien:	1 szt.
Zalecane włókno:	Włókno jednomodowe lub wielomodowe
Zasięg transmisji:	20 km Włókno jednomodowe 2 km Włókno wielomodowe
Liczba kanałów wideo:	1 szt. PAL / NTSC / SECAM
Typ złącz wideo:	BNC
Rozdzielczość video:	10 bit (dane producenta) 8 bit (nasze testy)
Pasmao video:	0 MHz ... 7.5 MHz
Napięcie wejściowe video / impedancja:	1 Vpp / 75 Ω
Wejście Audio:	
Sygnal RS-485:	jednokierunkowy RS-485
Długość fali optycznej:	1310 / 1550 nm
Stosunek sygnał/szum (S/N):	≥ 70 dB
Zasilanie:	5 V DC / 1.25 A (zasilacz w komplecie)
Temperatura pracy:	-40 °C ... 85 °C
Diody LED:	Wskaźniki LED wyświetlające stan pracy urządzenia
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	0 % ... 95 % (bez kondensacji)
Waga:	0.270 kg



Wymiary:	128 x 117 x 28 mm
----------	-------------------

PREZENTACJA

Panel przedni w nadajniku (z literką T) i odbiorniku (z literką R):

Panel tylny nadajnika i odbiornika:

Schemat poglądowy z wykorzystaniem światłowodu jednomodowego:

W zestawie: