

**MINI MEDIA-KONWERTER ETHERNET
10/100Base-TX/100Base-LX****3C-MDU-100-13-xx****Interfejs optyczny:****• 100BASE-LX**

- długość fali - 1310 nm
- złącze optyczne - SC/PC
- zasięg - 20, 40, 60 km
- światłowód SM - 8,3/125, 8,7/125, 9/125 lub 10/125

Interfejs elektryczny:**• 10/100BASE-TX**

- interfejs elektryczny - RJ45
- Autonegotacja
- obsługa MDI/MDI-X
- funkcja przełącznika ethernet
- Full/half duplex

Sygnalizacja LED:

- Poprawność zasilania
- LINK po stronie optycznej
- LINK po stronie elektrycznej
- Sygnalizacja połączenia 100 Mb/s
- detekcja sygnału TX i FX
- FDX

Zasilanie:

- 5 - 15V DC, 500 mA

Parametry środowiskowe:

- temperatura: 0 ÷ +70°C
- wilgotność: 5% ÷ 90%

Konwerter **3C-MDU-100-13-xx** jest urządzeniem służącym do realizacji połączeń typu punkt-punkt za pomocą światłowodu pomiędzy dwoma urządzeniami wyposażonymi w interfejs zgodny ze standardem 10/100Base-TX lub do realizacji połączenia pomiędzy interfejsami 100Base-LX a 100Base-TX zgodnie ze standardem **IEEE 802.3u**.

Rozwiązanie takie daje możliwość podłączenia routerów, przełączników, koncentratorów, komputerów oraz innych urządzeń wyposażonych w interfejs Ethernet które są oddalone od siebie na znaczną odległość.

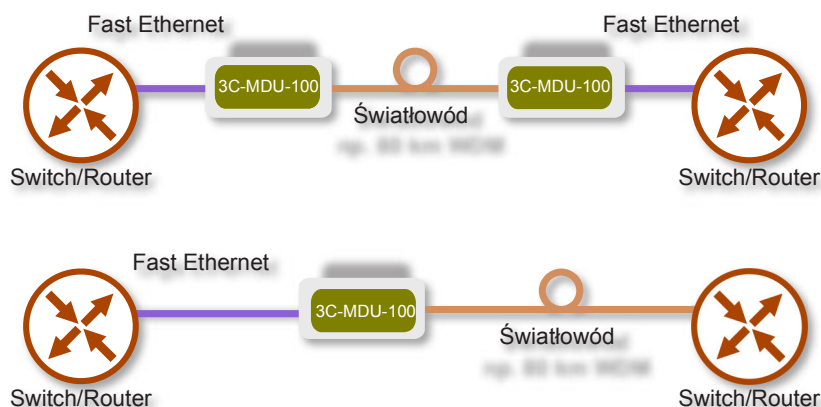
Media-konwerter jest elementem rozbudowy sieci teleinformatycznej niwelując ograniczenia wynikające ze zmniejszenia szybkości transmisji wraz ze wzrostem odległości i zasięgu po kablach miedzianych.

Konwerter w wersji jednomodowej SM pracujący na długości fali światła 1310nm zapewnia zasięgi transmisji na odcinkach do 20, 40 i 60 km linii światłowodowej

Zasilanie konwertera realizowane jest za pomocą zewnętrznego dołączanego w komplecie zasilacza 230VAC/5VDC 1A lub poprzez dowolny zasilacz dostarczający napięcie w zakresie 5 - 15V DC.

Oznaczenia konwerterów dla poszczególnych zasięgów są następujące:

- **3C-MDU-100-13-20** dla zasięgu do 20 km,
- **3C-MDU-100-13-40** dla zasięgu do 40 km,
- **3C-MDU-100-13-60** dla zasięgu do 60 km.

**EksaNET Sp. z o.o.**

ul. Mełgiewska 7/9,
20-209 Lublin
tel.: +48 81 52 444 64
fax: +48 81 442 02 98
e-mail: biuro@eksanet.com
www.eksanet.com