

# Konwerter światłowodowy sieci Ethernet

- ✓ **Moduły jedno i wielomodowe**
- ✓ **Możliwość tworzenia pętli sieci Ethernet**
- ✓ **Wbudowany switch z 6 gniazdami RJ45**
- ✓ **Zbiorczy przełącznik usterki**
- ✓ **Zasilanie 24V**
- ✓ **Zgodny z EN54-16**

## Zastosowanie

Konwerter przeznaczony jest do tworzenia sieci Ethernet opartej na technologii światłowodowej z wykorzystaniem okablowania zapętlonego. Dzięki komunikacji pętlowej transfer danych jest odporny na uszkodzenie jednego z torów transmisji. Aby dodatkowo zabezpieczyć komunikację zasilanie konwertera zostało zdublowane i może pochodzić z dwóch źródeł. Usterka urządzenia może zostać zasygnalizowana dalej z pomocą zbiorczego przełącznika usterki.

## Opis

Konwerter może być wyposażony w dwa typy modułów światłowodowych. Wielomodowy, zapewnia transmisję danych na odległość do 2000 m. z pomocą standardowego światłowodu dwuwłóknowego. W przypadku jednomodowego, można realizować połączenia o długości do 30 km. Dwa gniazda na moduły światłowodowe ze złączem typu SC zapewniają możliwość podłączenia dwóch niezależnych torów i wykonanie redundantnego, pętlowego połączenia światłowodowego. Wbudowany switch pozwala na podłączenie 6 urządzeń sieciowych do gniazd RJ45. Urządzenie zasilane jest napięciem 24V, którego źródło może zostać zdublowane. Zbiorczy przełącznik usterki konfigurowany jest poprzez przełącznik typu DIP switch. Zaawansowaną konfigurację urządzenia przeprowadza się z pomocą komputera, poprzez przeglądarkę internetową.



## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	20...48 V DC
Pobór mocy	15W
Prędkość transmisji	14880/ 148800 bps (Ethernet / Szybki Ethernet)
Temperatura pracy	-5 °C ... +45 °C
Stopień ochrony	IP 30
Wymiary	46 x 142 x 99 mm
Odległość transmisji 583392.11	do 2 km
Odległość transmisji 583393.11	do 30 km
Rodzaj wtyków światłowodu	SC
typ światłowodu 583392.11	50/125 um. światłowód wielomodowy
typ światłowodu 583393.11	62,5/125 um. światłowód jednomodowy

## Informacje dotyczące zamawiania

## Numer katalogowy

Moduł interfejsu światłowodowego - wielomodowy	583392.11
Moduł interfejsu światłowodowego - jednomodowy	583393.11
Konwerter światłowodowy	583394.11

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów VARIODYN D1 oraz z instrukcji instalacji i obsługi