

MCW-211

Media konwerter Ethernet

- Konwersja pomiędzy Ethernet 10/100Base - TX i 100Base-FX
- Transparentny dla długich ramek (QoS i VLAN)
- Diagnostyka - sygnalizacje LED
- Izolacja galwaniczna oraz podniesiona ochrona przeciwudarowa na wszystkich portach
- Przełączniki mechaniczne DIP-switch
- Prędkość, duplex, autonegocjacja
- Kontrola przepływu danych
- Połączenia informujące o usterkach
- Auto MDI/MDI-X
- Rozszerzony zakres temperatur pracy -25 do +70 C
- Redundantne zasilanie oraz szeroki zakres napięć zasilających



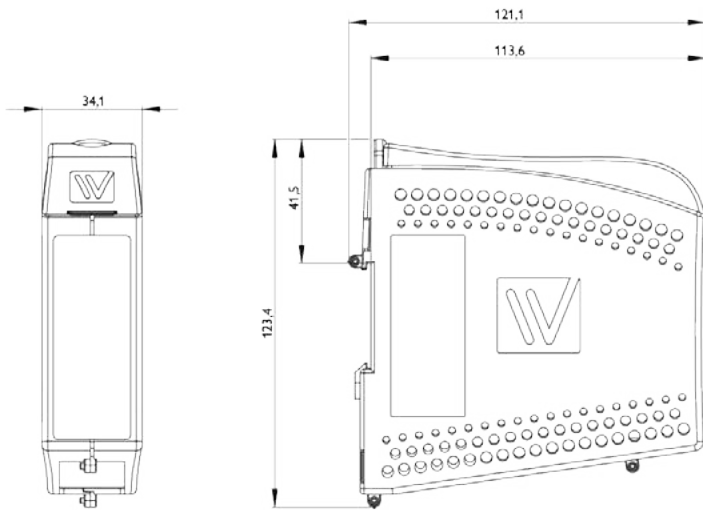
MCW-211 może być stosowany jako przemysłowy światłowodowy konwerter Ethernet. Stanowi on pomost pomiędzy standardem elektrycznym, a optycznym. Urządzenie jest proste w użyciu i w instalacji dzięki auto-negocjacji prędkości transmisji, duplexu, połączeń i polaryzacji dla 10 Mbit/s.

MCW-211 jest transparentny dla długich ramek (VLAN lub QoS). Możliwe jest również ustawianie kontroli prędkości, duplexu i kontroli przepływu danych z wykorzystaniem przełączników elektromechanicznych typu DIP-switch. Po stronie Ethernet 100Base FX dostępna jest identyfikacja Far-End- Fault. Możliwe jest również przesyłanie uszkodzonych ramek – Link Fault Forwarding (LFF). Poprzez konfigurację przełączników DIP-switch możliwe jest również kontrolowanie, czy obie strony, albo którakolwiek ze stron oferuje LFF.

MCW-211 akceptuje szeroki zakres napięć zasilających z ochroną od zmian polaryzacji oraz umożliwia zasilanie z dwóch redundantnych źródeł. Przeznaczony jest do zastosowań w trudnych warunkach środowiskowych. Pracuje w rozszerzonym zakresie temperatur.



Specyfikacja: MCW-211



Dimension W x H x D 34 x 123 x 121 mm

Weight 0.25 kg

Degree of protection IP 21

Power

Operating voltage	10 to 60 VDC
Rated current	200 mA @ 12 VDC 100 mA @ 24 VDC 50 mA @ 48 VDC

Interfaces

Ethernet TX	1 x 10 Mbit/s or 100 Mbit/s
Ethernet FX	1 x 100 Mbit/s

Temperature

Operating	-25 to +70°C
Storage & Transport	-40 to +70°C

Agency approvals and standards compliance

EMC	EN 61000-6-2, Immunity industrial environments
	EN 61000-6-4, Emission industrial environments
Marine	DNV Standard for Certification no. 2.4 ¹
Note	¹) Applicable only for 3645-0030, 3645-0040, 3645-0050 (MCW-211-SM-LC15, MCW-211-SM-LC40, MCW-211-MM-LC2)

