

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-rs485-na-ethernet-na-szyne-din-p-8001.html>

Konwerter RS485 na Ethernet na szynę DIN

Cena brutto	200,00 zł
Cena netto	162,60 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-173
Kod producenta	ZLAN5143D
Producent	mini moduły

Opis produktu

RS485 na Ethernet konwerter na szynę DIN

Konwerter RS485 na Ethernet RJ45 to urządzenie umożliwiające komunikację i przekonwertowanie sygnału z magistrali RS485 na Ethernet. Moduł posiada izolację elektromagnetyczną zapewniającą izolację galwaniczną do 2kV zapewniając zabezpieczenie urządzeń. Urządzenie posiada kilka metod komunikacji. Napięcie zasilania wynosi od 0 do 24V DC. Moduł obsługuje pełny duplex. Użytkownik może stworzyć oprogramowanie za pomocą VC, VB, Delphi, C++ builder. Wystarczy tylko funkcja odczytu i zapisu aby komunikować się z ZLAN5143D

Adapter konwerter interfejsu szeregowego RS485 na Ethernet. Moduł RS485 to ETH zapewnia łatwy sposób komunikacji między portem RS485 a portem Ethernet RJ45, można go skonfigurować za pośrednictwem strony internetowej www.ZLAN5143D Serial Device Serwer Modbus Gateway RD485-TCP/IP. Konwerter RS485 na Ethernet, Łatwy w użyciu, Szybki, Niski pobór mocy, Wysoka stabilność, Możliwość rozbudowy

dane techniczne:

- model: ZLAN5143D
- konwerter RS485 na Ethernet RJ45
- złącze: 2 pinowe złącze RS485
- interfejs komunikacyjny Ethernet: 10M / 100M (izolacja 2kV)
- RS485: RXD, TXD, GND
- szybkość transmisji: 300 - 115200b/s
- priorytet: brak, parzyste, znak, przerwa, inne
- rozmiar danych: 5 -9
- kontrola przepływu: nie
- protokoły:
 - ▶ ETHERNET, IP, TDP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, MODBUS TCP
- metoda ustawiania:
MODBUS TCP, ZLVirCom, przeglądarka WEB, biblioteka zarządzania urządzeniami,
- metoda komunikacji:
gniazdo, wirtualny port szeregowy, biblioteka zarządzania urządzeniami
- tryb pracy: serwer CP, klient TCP, UDP
- obsługuje pełny duplex
- posiada zabezpieczenie przed ESD
- RS485 może być używany w tym samym czasie bez przełączania
- liczba portów szeregowych: 1 x RS485
- dioda LED informująca o połączeniu kablowym
- szybka konwersja bez utraty pakietów

-
- użytkownik może tworzyć program za pomocą:
 - ▶ VC, VB, Delphi, C++ builder. Wystarczy tylko funkcja odczytu i zapisu aby komunikować się z ZLAN5143D
 - zasilanie: 9V do 24V DC
 - temperatura pracy: -40 – 85°C
 - wilgotność: 5 -95% RH
 - obudowa z możliwością instalacji na szynę DIN
 - wymiary: 87 x 36 x 59 mm

ZLAN5143D w kolorystyce czarnej jest nowszym, odświeżonym modelem z wymiarami 8,9 x 3,7 x 8,3 cm (dł. x szer. x wys.). Model ten jest ognioodporny i odporny na wysoką temperaturę.