

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 zapewniającą zabezpieczenie urządzeń. Urządzenie posiada kilka metod komunikacji. Napięcie zasilania wynosi od 0 do 24V DC. Moduł obsługuje pełny duplex. Użytkownik może tworzyć 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.zlan.pl. ZLAN5143D Serial Device Server Modbus Gateway RD485-TCP/IP. Konwerter RS485 na Ethernet, Łatwy w użyciu, Szybki, Niski pobór mocy, Wysoka stabilność, Możliwość rozbudowy

dane techniczne:

- model: ZLAN5143D
- kolor: czarny
- 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: 89 x 37 x 83 mm (dł. x szer. x wys.)





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.