

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wifi-rs485-konwerter-adapter-p-8366.html>

WiFi - RS485 konwerter adapter

Cena brutto	185,00 zł
Cena netto	150,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-019
Kod producenta	Elfin-EW11
Kod EAN	5905567113130

Opis produktu

WiFi - RS485 konwerter adapter

Konwerter RS485 na WiFi umożliwiający na bezprzewodową komunikację z urządzeniami, układami itp. Moduł posiada wbudowaną antenę WIFI. Układ oparty o procesor Cortex-M3. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości elementów, dodatkowych zabezpieczeń oraz szerokiej gamie protokołów komunikacyjnych urządzenie może być wykorzystywane na szeroką skalę w przemyśle. Moduł pozwala na szybszą, prostszą oraz tańszą komunikację z urządzeniami na duże odległości. Wystarczy dostęp do WiFi i odpowiednio wykonana aplikacja. Szeroki zakres zastosowania, niewielkie wymiary, możliwość zamontowania w szafach sterowniczych na szynie DIN to tylko kilka z wielu cech wyróżniających to urządzenie spośród innych. Adapter może być podłączany na wiele sposobów oraz w różnych systemach

Elfin-EW11 adapter konwerter interfejs bezprzewodowy WiFi na szeregowy RS485

dane techniczne:

- model: Elfin-EW11
 - ▶ adapter konwerter RS485 na WiFi
 - ▶ procesor Cortex-M3
 - ▶ częstotliwość pracy: 96MHz
 - ▶ system operacyjny: FreeRTOS
 - ▶ pamięć FLASH: 2MB
 - ▶ pamięć RAM: 128kB
 - ▶ standard komunikacyjny: 802.11b/g/n
- wbudowana antena
- pasmo częstotliwości: 2,412GHz – 2,484GHz
- protokół komunikacyjny: Ip, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP Server/Client, ARP, BOOTP, AutoIP, ICMP, Telnet, nPNP
- zabezpieczenie WIFI: encryption: AES 128bit, 3DES, SHA-1, MD5, Certyfikaty: PSK, AES-CCMP
- moc transmisji: 802,11b: +18dBm (max)
 - ▶ 802,11g: +16dBm (max)
 - ▶ 802,11n: +14dBm (max)
- czułość odbioru WiFi: 802,11b: -87dBm (11Mbps, CCK)
 - ▶ 802,11g: -75dBm (54Mbps, OFDM)
 - ▶ 802,11n: -72dBm (HT20, MCS7)
- maksymalna liczba połączeń: max 8 STA
- tryb WiFi: AP, AP+STA, STA

-
- parametry interfejsu I/O:
 - ▶ numer portu: 3
 - ▶ napięcie IO: - 0,3 ~ 3,6V
 - ▶ reload reset interfejs: TAK
 - parametry interfejsu szeregowego:
 - ▶ numer portu: 1
 - ▶ standard interfejsu: EW11:RS485
 - ▶ prędkość transmisji: 600 – 230400bps
 - ▶ zabezpieczenie portu: TAK
 - metoda konfiguracji: SmartLink V7, XAPP, Airkiss configuration, WEB page, Cli command, XML file import, Telnet configuration, IOTService Software
 - metoda akwizycji IP:
 - ▶ DHCP lub statyczny IP
 - ▶ AutoIP
 - wirtualny port danych: TAK
 - aktualizacja firmware: WEB page, IOTService software, OTA
 - modbus RTU na Modbus TCP: TAK
 - funkcja NTP + czas obszaru ustawiany: TAK
 - import/eksport: TAK
 - SDK: TAK
 - ochrona szczelności: IP-30
 - temperatura pracy: - 25 ~ 75°C
 - napięcie wejściowe: 5V do 18Vdc
 - złącze RJ45 z diodami LED
 - zabezpieczenie zasilania: TAK
 - certyfikaty: 3C/FCC/CE/RoHS
 - możliwość montażu do szyny DIN
 - wymiary: 61 x 26 x 17,8 mm
 - waga 20g

zdjęcia: