

Dane aktualne na dzień: 01-07-2025 05:06

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-rs232-rs485-na-4g-wifi-router-na-szyne-din-p-11633.html>



Konwerter RS232 RS485 na 4G WIFI router na szynę DIN

Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZLAN9809M
Producent	ZLAN

Opis produktu

Konwerter RS232 RS485 na 4G WIFI router na szynę DIN



ZLAN9809M to przemysłowy router 4G klasy przemysłowej, opracowany przez firmę ZLAN, który odpowiada na potrzeby komunikacji 4G/WIFI. Jest głównie wykorzystywany do usług transmisji danych dla użytkowników przemysłowych, łącząc technologie routingowe, przełączające, 4G, WLAN, szyfrowania i inne. Oferuje funkcje takie jak RJ45 do RJ45/WIFI, WIFI do RJ45/WIFI, 4G do RJ45/WIFI i inne.

Wykorzystuje wysokowydajny 32-bitowy procesor, który może szybko przetwarzać protokoły i duże ilości danych oraz może być używany z różnymi modułami przemysłowymi 4G. Oferuje 4 porty LAN 10/100M, 1 port WAN i interfejs WIFI. Może łączyć się z różnymi urządzeniami końcowymi.

Obsługuje aktualizację konfiguracji przez WEB, co sprawia, że zarządzanie jest wygodne i proste.





Konwerter, RS232, RS485, 4G, WiFi, router, szyna DIN, konwersja protokołów, komunikacja szeregową, sieć komórkowa, sieć bezprzewodowa, transmisja danych, integracja sieci, przemysłowy konwerter, urządzenia sieciowe, montaż na szynie DIN, protokół sieciowy, połączenie bezprzewodowe, połączenie LAN, interfejs szeregowy, adaptacja portów, przenośny konwerter, sprzęt sieciowy

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual
---	---

Dane techniczne:

- model: **ZLAN9809M**
- interfejs: 4 porty LAN, 1 port WAN, 1 gniazdo SIM, 1 antena 4G, 2 anteny Wi-Fi
- materiał obudowy: stopowy plastik ognioodporny
- rozmiar: 37.6(L)x 83.6(W)x 89.2(H)mm
- interfejs zasilania: blok terminala 2PIN
- interfejs anteny: antena przyssawkowa **50Ω/SMA**
- gniazdo SIM: napięcie 3V, 1.8V; rozmiar: średnia karta (małe karty można zakupić z adapterem)
- reset: fabryczny reset jednym przyciskiem
- montaż: instalacja na szynie DIN 35mm
- tryb bezprzewodowy: 4G CAT1 obsługuje 3 tryby: B1/B3/B5/B8@FDD LTE, B34/B38/B39/B40/B41@TDD-LTE, B3/B8@GSM w tym sieci China Unicom 4G, 2G, China Mobile 4G, 2G i China Telecom 4G
- prędkość transmisji 4G: LTE: Max 10Mbps (downlink)/Max 5 Mbps (uplink); GPRS: 85.6Kbps (downlink)/Max 85.6Kbps (uplink)
- wsparcie WIFI: **2.4gIEEE 802.11b/g/n**
- port sieciowy: 10M/100M
- napięcie wejściowe: **9~24V DC**
- konfiguracja: konfiguracja przez stronę WWW (domyślnie 192.168.8.1)
- temperatura pracy: -40~85°C, wilgotność 5~95% RH

- temperatura przechowywania: -40~120°C, wilgotność 5~95% RH

Funkcje urządzenia

- podstawowe funkcje: sieć port do sieci port/WIFI, WIFI do sieci port/WIFI, 4G do sieci port/WIFI
- zaawansowane funkcje: firewall, statyczne routowanie, dziennik serwera, analiza kanałów, DHCP/DNS, diagnostyka sieci, mapowanie nazw hostów
- konfiguracja: konfiguracja przez stronę WWW (domyślnie 192.168.8.1)

Instalacja i użytkowanie

1. Interfejsy LAN: 4 porty LAN, 2 po lewej i 2 po prawej stronie, oraz port WAN obok zasilania. Podczas użytkowania wystarczy podłączyć kabel sieciowy do odpowiedniego portu.
2. Instalacja anteny: interfejs anteny to 50Ω/SMA (żeńskie złącze). Zewnętrzna antena musi być odpowiednia dla pasma roboczego 3G/4G.
3. Gniazdo karty SIM: obok panelu znajduje się gniazdo karty SIM. Instalacja karty SIM: urządzenie korzysta z sieci 3G/4G wszystkich sieci. Należy zakupić kartę SIM od dowolnego operatora. Podczas instalacji karty SIM upewnij się, że urządzenie nie jest włączone. Urządzenie korzysta z wbudowanego uchwytu karty SIM. Podczas użytkowania wsuwasz kartę SIM z chipem skierowanym w dół. Jeśli chcesz ją wyjąć, wsuwasz ją ponownie do środka, a karta SIM automatycznie wyskoczy.

Parametry techniczne	
Interfejs zewnętrzny	
Interfejs	Port LAN*4, Port WAN*1, SIM*1, Antena 4G*1, Antena Wi-Fi*2
Materiał obudowy	Plastik trudnopalny z dodatkiem stopu
Wymiary	37.6 (D) x 83.6 (S) x 89.2 (W) mm
Interfejs zasilania	Terminal blokowy 2PIN
Interfejs anteny	50Ω/SMA antena z przyssawką
Karta SIM	Napięcie: 3V, 1.8V; Rozmiar: karta średnia (małe karty można zakupić z adapterem)
Reset	Reset fabryczny za jednym dotknięciem
Instalacja	Instalacja na szynie DIN 35mm
Interfejs komunikacyjny	
Tryb bezprzewodowy	4G CAT1 obsługuje 3 tryby: B1/B3/B5/B8@FDD LTE, B34/B38/B39/B40/B41@TDD-LTE, B3/B8@GSM, w tym China Unicom 4G, 2G, China Mobile 4G, 2G i China Telecom 4G
Szybkość transmisji 4G	LTE: Maks 10Mbps (downlink)/Maks 5 Mbps (uplink); GPRS: 85.6Kbps (downlink)/Maks 85.6Kbps (uplink)
Obsługa Wi-Fi	2.4g IEEE 802.11b/g/n
Port sieciowy	10M/100M
Funkcje urządzenia	
Podstawowe funkcje	Port sieciowy do portu sieciowego/WIFI, WIFI do portu sieciowego/WIFI, 4G do portu sieciowego/WIFI
Zaawansowane funkcje	Firewall, routing statyczny, logowanie serwera, analiza kanałów, DHCP/DNS, diagnostyka sieci, mapowanie nazw hostów
Parametry sprzętowe	
Napięcie wejściowe	9 ~ 24V DC
Wymagania środowiskowe	
Temperatura pracy, wilgotność	-40~85°C, 5~95% RH
Temperatura przechowywania, wilgotność	-40~120°C, 5~95% RH







External Interface	
interface	LAN port*4, WAN port*1, SIM*1, 4G antenna*1, Wi-Fi antenna*2
Housing Material	Alloy flame retardant plastic
size	37.6(L)x 83.6(W)x 89.2(H)mm
Power interface	2PIN Terminal Block
Antenna interface	50Ω/SMA suction cup antenna
SIM card	Voltage: 3V, 1.8V; Size: Medium card (small cards can be purchased with a card holder)
Reset	One-touch factory reset
Installation	35mm DIN rail installation
Communication interface	
Wireless Mode	4G CAT1 supports 3 modes: B1/B3/B5/B8@FDD LTEB34/B38/B39/B40/B41@TDD-LTEB3/B8@GSM including China Unicom 4G, 2G, China Mobile 4G, 2G and China Telecom 4G networks.
4G transmission rate	LTE: Max 10Mbps (downlink)/Max 5 Mbps (uplink) GPRS: 85.6Kbps (downlink)/Max85.6Kbps (uplink)
WIFI SUPPORT	2.4gIEEE 802.11b/g/n
Network port	10M/100M
Device Function	
basic function	Network port to network port/WIFI, WIFI to network port/WIFI, 4G to network port/WIFI
Advanced Features	Firewall, static routing, log service, channel analysis, DHCP/DNS, network diagnosis, host name mapping
Configuration	WEB page configuration (default 192.168.8.1)
Hardware Parameters	
Input voltage	9 ~ 24V DC
Configuration	WEB page configuration (default 192.168.8.1)
Environmental requirements	
Operating temperature, humidity	-40~85°C 5~95% RH
Storage temperature and humidity	-40~120°C 5~95% RH

Guide rail router, 4G/WIFI/RJ45 port, RJ45 to RJ45/WIFI, WIFI to RJ45/WIFI, 4G to RJ45/WIFI