Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:21

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/router-przemyslowy-lte-vpn-2xsim-2xeth-icr-2431-p-26874.html



Router przemysłowy LTE VPN 2xSIM 2xETH ICR-2431

Cena brutto	**1 105,77 zł**
Cena netto	**899,00 zł**
Numer katalogowy	**29863**
Kod producenta	**ICR-2431**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Router przemysłowy ICR-2431 został zaprojektowany jako proste urządzenie do komunikacji przy wykorzystaniu technologii LTE. Moduł LTE cat.4 zastosowany w routerze obsługuje wszystkie dostępne w Polsce częstotliwości komunikacyjne. Maksymalna szybkość transferu danych przy pobieraniu może dochodzić do 150Mbps. Analogiczny parametr dla wysyłanych danych wynosi 50Mbps.

Router wyposażony jest w 2 niezależnie konfigurowane porty Ethernet (LAN lub WAN), jeden port RS-232, jeden port RS-485 oraz 1 wejście i 1 wyjście cyfrowe. Za bezpieczeństwo transferu danych może odpowiadać tutaj tunelowanie danych poprzez VPN. W przypadku problemów pomocna okazuje się opcja szerokiej diagnostyki włączając w to automatyczny monitoring połączeń bezprzewodowcych/przewodowych, automatyczne restarty w momencie utraty połączenia i hardware'owy watchdog czuwający nad statusem pracy urządzenia.

Otwarta platforma Linux sprawia, że użytkownik nie jest zdany tylko na oprogramowanie przygotowane przez producenta, ale może również budować aplikacje w oparciu o język Pythonc, C lub C++. Ponadto routery z tej serii wspierają instalowanie już napisanych rozszerzeń, które wzbogacają urządzenie o obsługę dodatkowych protokołów oraz lepsze zarządzanie interfejsami.

Ekonomiczna seria programowalnych routerów LTE z portami RS-232 oraz RS-485

- Wsparcie technologii LTE, HSPA+, UMTS, GPRS/EDGE
- 2 sloty na kartę SIM
- 2 port Ethernet 10/100 Mb/s
- Wi-Fi (w wersji ICR-2431W)
- 1x RS-232
- 1x RS-485
-

1x wej. cyfrowe, 1x wyj. cyfrowe

- Router Apps - aplikacje rozbudowujące funkcjonalność routera (pełna lista z opisem technicznym pod linkiem)
- Otwarty system oparty na Linux
- Możliwość tworzenia modułów użytkownika w oparciu o języki Python, C++, C, BASH
- Urządzenie zgodne z ideą Edge Computing
- Możliwość pracy jako Gateway - Modbus TCP/RTU
- Możliwość instalacji zewnętrznej anteny
- Praca w zakresie temperatury od -40 do 75°C
- Wsparcie tunelów VPN (IPsec, OpenVPN, L2TP)
- 32 bitowy procesor ARM wspierany przez 128 MB DDR SDRAM i 64 MB pamięci flash (12MB na doinstalowywane aplikacje oraz 2MB na dane użytkownika)
- Wsparcie DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, kontroli poprzez SMS i wielu innych funkcji
- Solidna metalowa obudowa zgodna z IP30
- Zasilanie z zakresu 9-48VDC
- Montaż naścienny lub opcjonalnie na szynie DIN
- Zestaw nie zawiera zasilacza, anteny i klipu DIN (dostępne poniżej w akcesoriach)