Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:09

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/teltonika-rutx08-p-55457.html



Teltonika RUTX08

Cena brutto	**777 zł**
Cena netto	**632 zł**
Cena poprzednia	~~**932 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**RUTX08**
Kod EAN	**4779027312477**
Producent	**Teltonika**

Opis produktu

Teltonika RUTX08

Pamięć ram: **256 MB**

Specyfikacja techniczna

- Pamięć Flash: **16 MB**
- Pamięć RAM: **256 MB**
- Zarządzanie: **CLIprzez dołączone oprogramowanieWWW**
- Funkcje urządzenia: **router DSL**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Producent: **Teltonika**
- Tryb pracy: **router**
- Zastosowanie: **biznesowy**
- Akcesoria: **zasilacz, kabel Ethernet (1,5 m), skrócona instrukcja obsługi**
- Dodatkowe informacje: **obudowa aluminiowa, stopień ochrony IP30, system operacyjny RutOS oparty na OpenLinux, współpraca z systemem zdalnego zarządzania Teltonika RMS,port USB-A dla urządzeń zewnętrznych, możliwy montaż na szynie DIN, zakres napięcia wejściowego 9-50V DC, możliwość zasilania przez PoE**
- Obsługa VLAN: **tak**
- Obsługa VPN: **tak**
- Waga: **345 g**
- Wymiary: **115 x 95 x 32 mm**
- Zasilanie: **PoEzasilacz AC**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3IEEE 802.3azIEEE 802.3u**
- Interfejsy LAN: **4**
- Interfejsy WAN: **1 x 10/100/1000 Mb/s**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **4 szt.**
- Liczba portów WAN: **1 szt.**
- Wbudowany przełącznik [switch]: **tak**
- Złącza: **1 x RJ45 (LAN/WAN)3 x RJ45**
- Nazwa producenta / importera: **TeltonikaTeltonika NetworksK. Baršausko st. 66LT-51436 KaunasLitwaEmail: info@teltonika.lt**

Skrócony kod producenta: RUTX08 Pełny kod producenta: RUTX08000000 Trwały i wydajny kablowy działający na zaawansowanym systemie operacyjnym Teltonika RutOS opartym na OpenWrt. Cztery porty Gigabit Ethernet, wytrzymała aluminiowa obudowa i obsługa przemysłowych protokołów sieciowych sprawiają, że RUTX08 jest idealnym wyborem dla profesjonalnych zastosowań. Główne funkcje: Gigabit Ethernet o prędkości do 1000 Mb/s Kompatybilny z systemem zdalnego zarządzania Teltonika Czterordzeniowy procesor ARM Cortex A7, 717 MHz Łatwy w użyciu, bezpieczny i bogaty w funkcje system operacyjny oparty na OpenWrt Wiele bezpiecznych usług Szeroki zakres napięć zasilania dla łatwiejszej integracji Opis

produktu: Transmisja przewodowa: - WAN: 1x port WAN (możliwość skonfigurowania portu do sieci LAN) 10/100/1000 Mb/s, zgodny ze standardami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, z obsługą auto MDI/MDIX - LAN: 3x port LAN 10/100/1000 Mb/s, zgodny ze standardami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, z obsługą auto MDI/MDIX Dane sieciowe: - Rodzaje routingu: routing statyczny, routing dynamiczny (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP) - Protokoły sieciowe: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, klient Telnet, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL) - Obsługa VoIP passthrough: wsparcie H.323 i protokołu SIP-alg NAT, umożliwia prawidłowe kierowanie pakietów VoIP - Monitorowanie połączenia: Ping Reboot, Wget restart, Periodic Reboot, LCP i ICMP do kontroli łącza - Funkcje firewall'a: przekazywanie, reguły ruchu, reguły niestandardowe - DHCP: statyczny i dynamiczny przydział adresów IP, DHCP Relayd - QoS: kolejkowanie priorytetów ruchu według źródła/miejsca docelowego, usługi, protokołu lub portu - DDNS: obsługuje automatycznie do 25 dostawców usług, możliwość ręcznej konfiguracji kolejnych - Kopia zapasowa sieci: opcje VRRP - Hotspot: wewnętrzny/zewnętrzny serwer Radius, captive portal, wbudowana dostosowana strona docelowa - SSHFS (opcjonalnie): możliwość zamontowania zdalnego systemu plików za pomocą protokołu SSH (niedostępne w standardowej wersji FW) Bezpieczeństwo: - Autoryzacja: klucz wstępny, certyfikaty cyfrowe, certyfikaty X.509 - Firewall: wstępnie skonfigurowane reguły zapory można włączyć za pomocą interfejsu WebUI, nieograniczoną konfigurację zapory za pomocą interfejsu CLI; DMZ; NAT; NAT-T - Zapobieganie atakom: zapobieganie DDOS (ochrona SYN flood protection, zapobieganie atakom SSH, zapobieganie atakom HTTP/HTTPS), zapobieganie skanowaniu portów (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flags, ataki skanowania FIN) - VLAN: separacja VLAN oparta na portach i tagach - Filtr WEB: czarna lista blokująca niechciane strony internetowe, biała lista tylko dla dozwolonych witryn - Kontrola dostępu: elastyczna kontrola dostępu do pakietów TCP, UDP, ICMP, filtr adresów MAC Dane VPN: - OpenVPN: jednoczesne działanie wielu klientów i serwera, 12 metod szyfrowania - Szyfrowanie OpenVPN: DES-CBC, RC2-CBC, DES-EDE-CBC, DES-EDE3-CBC, DESX-CBC, BF-CBC, RC2-40-CBC, CAST5-CBC, RC2-64-CBC, AES-128-CBC, AES-192-CBC, AES-256-CBC - IPsec: IKEv1, IKEv2, 5 metod szyfrowania (DES, 3DES, AES128, AES192, AES256) - GRE: tunel GRE - PPTP, L2TP: usługi klient/serwer mogą działać jednocześnie - Stunnel: serwer proxy zaprojektowany w celu dodania funkcji szyfrowania TLS do istniejących klientów i serwerów bez żadnych zmian w kodzie programów - DMVPN: metoda budowania skalowalnych sieci VPN IPsec - SSTP: obsługa instancji klienta SSTP Dane protokołu komunikacyjnego Modbus: - Modbus TCP Slave: zakres ID: 1-255 - Modbus TCP Master: > obsługa funkcji: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16 > obsługa formatów danych: 8 bitów: INT, UINT; 16 bitów: INT, UINT (najpierw MSB lub LSB); 32 bit float (Big endian, Big endian z zamianą bajtów, Little endian, Little endian z zamianą bajtów) Monitorowanie i zarządzanie: - Interfejs sieciowy: HTTP/HTTPS, status, konfiguracja, aktualizacja FW, CLI, rozwiązywanie problemów, dziennik zdarzeń, dziennik systemu, dziennik jądra (kernel) - FOTA: aktualizacja oprogramowania sprzętowego z serwera, automatyczne powiadomienie - SSH: SSH (v1, v2) - SNMP: SNMP (v1, v2, v3), SNMP trap - MQTT: broker MQTT, wydawca MQTT - JSON-RPC: zarządzanie API przez HTTP/HTTPS - RMS: system zdalnego zarządzania Teltonika (RMS) - TR-069: OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem Parametry podzespołów: - Procesor: ARM Cortex A7, 717 MHz - Pamięć RAM: 256 MB, - Pamięć flash: 16 MB SPI Flash Oprogramowanie i konfiguracja: - Interfejs sieciowy: aktualizacja oprogramowania z pliku, sprawdzanie aktualizacji na serwerze, profile konfiguracji, kopia zapasowa - FOTA: aktualizacja oprogramowania / konfiguracja z serwera - RMS: aktualizacja oprogramowania / konfiguracja dla wielu urządzeń - Zachowanie ustawień: aktualizacja oprogramowania bez utraty bieżącej konfiguracji Dostosowanie oprogramowania: - System operacyjny: RutOS (system operacyjny Linux oparty na OpenLinux) - Obsługiwane języki: Busybox shell, Lua, C, C++ - Narzędzia programistyczne: pakiet SDK z zapewnionym środowiskiem kompilacji Port USB: - Rodzaj portu do transmisji danych: USB 2.0 - Obsługa aplikacji: Samba - dostępnianie, skrypty niestandardowe - Obsługa urządzeń zewnętrznych: możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, napędu flash, dodatkowego modemu, drukarki - Formaty przechowywania plików: FAT, FAT32, NTFS Wejścia/wyjścia: - Wejścia: 1x wejście cyfrowe - Wyjścia: 1x cyfrowe - Wydarzenia: SMS, EMAIL, RMS Zasilanie: - Złącze: 4-pinowe przemysłowe gniazdo prądu stałego - Zakres napięcia wejściowego: 9-50 V DC, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, ochrona przed przepięciami - Pasywne PoE: możliwość zasilania przez port LAN, brak certyfikacji ze standardami IEEE802.3af i 802.3at - Pobór prądu: 6 W (max) Interfejsy fizyczne (porty, diody LED, anteny, przyciski, sloty na kartę SIM) - Ethernet: 4x port RJ45 10/100/1000 Mbps - Wejścia/wyjścia: 1x wejście cyfrowe, 1x wyjście cyfrowe na 4 pinowym złączu zasilania - Diody LED: 8x stan połączenia LAN, 1x zasilanie - Zasilanie: 4 pinowe złącze DC - USB: port USB typ A dla urządzeń zewnętrznych - Przyciski: reset - przycisk przywracania ustawień fabrycznych Parametry fizyczne: Materiał obudowy: aluminium Wymiary: 115 mm x 95 mm x 32 mm (wys. x szer. x gł.) Waga: 345 g Opcje montażu: produkt wolnostojący / montaż na dolnej lub bocznej szynie DIN Środowisko pracy: Temperatura robocza: od -40°C do 75°C Wilgotność pracy: od 10% do 90% bez kondensacji Stopień ochrony: IP30 Normy i certyfikaty: Regulacyjne: CE, RoHS, REACH Normy dotyczące zakłóceń elektromagnetycznych (EMI) - Standardy: EN 55032: 2015, EN 55035: 2017 - ESD: EN61000-4-2:2009 - RS: EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010 - EFT: EN 61000-4-4: 2012 - Ochrona przed przepięciami: EN 61000-4-5: 2014 - CS: EN 61000-4-6: 2014 - DIP: EN 61000-4-11: 2004 Normy dotyczące bezpieczeństwa: - IEC 62368-1: 2014 - EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 Zawartość opakowania: Router RUTX08 w obudowie aluminiowej Zasilacz Kabel Ethernet (1,5 m) Skrócona instrukcja obsługi

Teltonika RUTX08