



TELTONIKA NETWORKS TRB500 5G Gateway

Indeks: 287671 Producent: TELTONIKA Kod producenta: TRB500 000000

Cena: **1,682.28 zł**

Opis

Bramka LTE TRB500

Producent: TELTONIKA

Właściwości

- Model **TRB500**
- Opis **Bramka LTE TRB500** TRB500 to niewielkich rozmiarów, kompaktowa i energooszczędna brama sieciowa **5G**, wyposażona w Gigabit Ethernet oraz porty wejścia / wyjścia, które umożliwiają jej wykorzystanie w aplikacjach przemysłowych. Urządzenie to pozwala na uzyskanie wysokiej prędkości z ultra niskimi opóźnieniami dla infrastruktur krytycznych oraz wysoką przepustowość danych, zapewnioną przez 4 zewnętrzne anteny 4x4 MIMO. TRB500 jest wyposażony w system operacyjny RutOS, który zapewnia zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i kompatybilność z systemem zdalnego zarządzania (RMS).
- Typ routera **GSM 3G/4G**
- Typ routera **5G**
- Transmisja danych **LTE**
- Transmisja danych **UMTS (WCDMA)**
- Sieć UMTS (WCDMA) **900 MHz**
- Sieć UMTS (WCDMA) **2100 MHz**
- Sieć UMTS (WCDMA) **850 MHz**
- Sieć LTE **2500 MHz (7)**
- Sieć LTE **2600 MHz (38)**
- Sieć LTE **2300 MHz (40)**
- Sieć LTE **900 MHz (8)**
- Sieć LTE **1500 MHz**
- Sieć LTE **1800 MHz (3)**
- Sieć LTE **2100 MHz (1)**
- Sieć LTE **800 MHz (20)**
- Sieć LTE **850 MHz (5)**
- Sieć LTE **3400 MHz (42)**
- Sieć LTE **3600 MHz (43)**
- Obsługa sieci Aero2 **Nie**
- Pasma (sieci drobne) **6 GHz**
- Liczba anten (sieci drobne) **4-złącza na anteny**
- Antena (sieci drobne) **Zewnętrzna odłączana**
- Bezpieczeństwo **Authentication: Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates Firewall: Pre-configured firewall rules can be enabled via the WebUI, unlimited firewall configuration via CLI; NAT; NAT-T Attack prevention: Port and tag-based VLAN separation VLAN: Port and tag-based VLAN separation Mobile quota control: Set up custom data limits for SIM card WEB filter: Blacklist for blocking out unwanted websites, Whitelist for specifying allowed sites only Access control: Flexible access control of TCP, UDP, ICMP packets,**

MAC address filter

- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **Funkcje mobilne:** Auto APN, Band lock, SIM switch, Operator black/white list, Data/SMS limits **Protokoły sieciowe:** TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, PPP, PPPoE, SSH, DHCP, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL) **Funkcje sieciowe:** Routing, Failover, Firewall, DHCP, DDNS, Load Balancing, VoIP passthrough, Connection monitoring **Monitorowanie i zarządzanie:** Management WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS **VPN:** OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, WireGuard, ZeroTier **Rozwiązania chmurowe:** RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
- Funkcje specjalne
- Czytnik kart pamięci **Brak**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x micro USB**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x Slot karty SIM**
- Karta SIM **Mini**
- Zasilanie **Gniazdo 4-pinowe, 9-30 VDC**
- Oprogramowanie **RutOS (OpenWrt based Linux OS)**
- Certyfikaty
- Wymagania sprzętowe
- Wymagania środowiskowe **Temperatura robocza: -40°C do 75°C Wilgotność podczas pracy: od 10% do 90% bez kondensacji**
- Akcesoria w zestawie **TRB500 Zasilacz 9W 4 x Antena (obrotowa, męskie SMA) Kabel Micro-USB (0.8 m) Kabel Ethernet Adapter SIM Skrócona instrukcja obsługi**
- Kolor (wyliczeniowy) **Aluminiowy**
- Waga **241**
- Wymiary **100 x 30 x 93.4 mm**
- Pozostałe parametry **Obsługa sieci: 5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL; 3G 42 Mbps DL, 5.76Mbps UL CPU: Single core ARM Cortex A7, 1,5 GHz Pamięć Flash: 512 MB RAM: 256 MB**

Parametry

Stan

Nowy