

RUTX08

産業用イーサネットルーター



-40~+75°C

広い動作温度範囲

9~50 V

広い入力電圧範囲で多用途に対応

セキュリティ

OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP, DMVPNなど多様なVPNサービス、ファイアウォールに対応

ギガビット

4 x ギガビットイーサネットポート装備
128ポートまでのタグ付きVLANサポート

プロトコル

MQTT, Modbus TCP, BGP, GREなど多様なプロトコルに対応

I/OとUSB

遠隔監視制御可能なデジタルI/Oポート装備
USB 2.0インターフェイスも装備

RUTX08

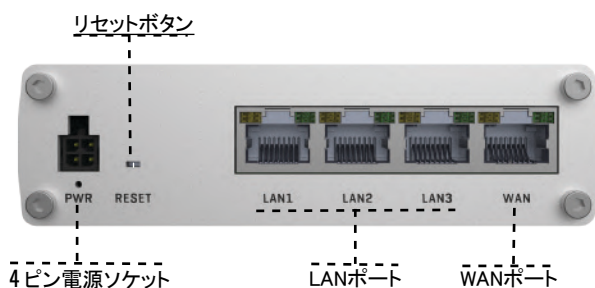
製品概要

- // RUTX08は耐久性に優れた産業用イーサネットVPNルーターです。
OpenWRTベースの独自のRutOSで動作します。
- // 4個のギガビットイーサネットポートを装備し、1Gbpsまでサポートします。
- // 頑丈なアルミニウム筐体を採用します、また、各種産業用ネットワークプロトコルに対応しており、様々な用途に使用できます。
- // 広い入力電圧範囲に対応しています(9~50 V)。
- // 広い動作温度範囲に対応しています(-40~+75°C)。



< 前 面 >

< 背 面 >



主な仕様

ハードウェア

| | |
|------------------|---|
| CPU | Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz |
| メモリ | 256 Mバイト フラッシュ, 256 Mバイト RAM |
| 電源入力 | 9 ~ 50 V、4ピン DC コネクタ |
| イーサネット | 4 x 10/100/1000 イーサネットポート: 1 x WAN (LAN設定可能), 3 x LAN |
| 接点入出力 | 電源4ピンソケット使用: 1 x デジタル入力, 1 x デジタル出力(オープンコレクタ出力) |
| その他 | 1 x USB ホスト |
| 状態表示LED | 1 x Power (電源)、 8 x Ethernet (データ通信) |
| 動作温度範囲 | -40 °C ~ +75 °C |
| 筐体 | アルミニウム筐体(グラウンド端子付) |
| 外形寸法 (W x H x D) | 115 x 32 x 95 mm |
| 質量 | 345 g |

ソフトウェア

| | |
|-------------|---|
| OS | RutOS (OpenWrt ベース Linux OS) |
| ネットワークプロトコル | TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet |
| ルーティング | 静的ルート, ダイナミックルート (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), ルーティングルール |
| ファイアウォール | ポートフォアードイング, トラフィックルール, カスタムルール, 事前定義ファイアウォールルール, DMZ, NAT, NAT-T, NATヘルパー, 無制限ファイアウォール設定 (CLI経由) |
| セキュリティ | DDOS攻撃防止 (SYNフラッド攻撃防止, SSH攻撃防止, HTTP/HTTPS攻撃防止), ポートスキャン防止 (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULLフラグ, FINスキャン攻撃) |
| VPN/トンネリング | OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier |
| 監視管理 | WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS |
| 対応クラウド | RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx |
| サービス | DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEBフィルタ, UPNP, ネットワーク共有(Samba), Traffic Logging |
| 管理機能 | マルチユーザー, コンフィグレーションプロファイル, 診断機能, ログ, コンフィグレーションバックアップ |

※AC アダプタは別売り品です。

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先:

BKtelパシフィック・リム株式会社

〒231-0048 神奈川県横浜市中区蓬莱町1-2-8勝幸ビル5階

TEL : 045-350-5447 FAX : 045-350-5460

E-mail : info2017@bktel-pacrim.com

ホームページ: <https://www.bktel-pacrim.com>