

TCR100



TCR100 360° ANSICHT

LTE CAT6 MOBILFUNK-ROUTER FÜR ENDVERBRAUCHER

// In diesem Router steckt unsere umfangreiche industrielle IoT-Erfahrung.

// Mit der 4G LTE-Advanced Technologie können Sie den TCR100 als Primär- oder Backup-Konnektivitätsquelle nutzen.

// Zwei Ethernet-Schnittstellen und Dual-Band Wi-Fi ermöglichen die Verbindung mehrerer Geräte problemlos verbinden!

// TCR100 verfügt über Verbindungsanzeigen, Wi-Fi und Wi-Fi Protected Tasten für eine schnelle und einfache Einrichtung.

// Zuverlässig, sicher und einfach zu bedienen – TCR100 ist die perfekte Wahl für jedes Heimnetzwerk.



4G LTE-ADVANCED

LTE CAT6 ermöglicht Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 300Mbps mit Carrier Aggregation

WI-FI

Dual-Band mit 2,4 GHz & 5,0 GHz Frequenzen

SICHER

Firewall und zahlreiche VPN-Dienste einschließlich OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP & DMVPN

RUTOS

Leistungsstarkes Betriebssystem mit benutzerfreundlicher UI basierend auf OpenWrt ermöglicht endlose Konfigurationsmöglichkeiten



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT TCR100

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

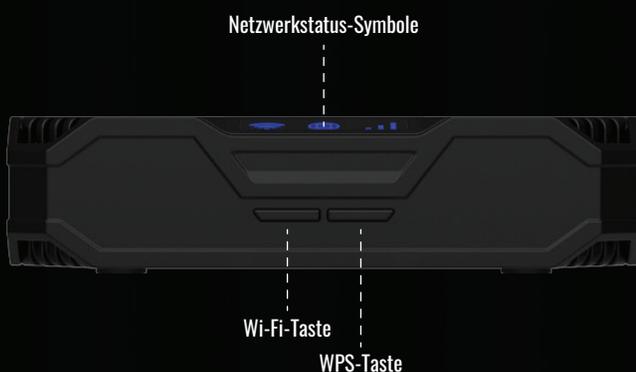
HARDWARE

Mobil	4G (LTE) – Cat 6; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
CPU	CPU Qualcomm MIPS 24Kc; 650 MHz
Arbeitsspeicher	128 MB, DDR2 RAM
Speicher	16 MB, SPI Flash
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 1 x LAN
Stromversorgung	9 - 30 VDC, 4-poliger DC-Anschluss
Anschlüsse	1 x 4 Pin DC, 2 x Ethernet, 2 x Mobile SMA
SIM	1 x externer SIM-Halter
Status-LEDs	1 x WAN-Status, 1 x Wi-Fi-Status, 3 x Verbindungsstärke, 2 x LAN-Status
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Knöpfen	Wi-Fi ein/aus, WPS aktivieren, rücksetzen
Wireless	Dual-Band Wi-Fi (2,4 GHz und 5 GHz)
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Aluminiumschrauben und Kühlkörper
Abmessungen (B x H x T)	150 x 37 x 105 mm
Gewicht	376 g

SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
Mehrfach-PDN	Möglichkeit, verschiedene PDNs für mehrere Netzzugänge und Services zu nutzen
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
Netzwerkfunktionen	NAT, statisches/dynamisches Routing, Firewall, OpenVPN, IPsec
Einzigartige Netzwerkfunktionen	VLAN, Lastausgleich, mobile Quotenkontrolle, WEB-Filter, Netzwerk-Backup, Auto-Failover
Überwachung der Verbindung	Ping Reboot, Periodic Reboot, LCP und ICMP für die Überprüfung von Links
Authentifizierung	Pre-Shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate
Einstellungen behalten	FW-Update ohne Verlust der aktuellen Konfiguration
Überwachung und Management	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Unterstützte Sprachen	Busybox shell, Lua, C, C++
Entwicklungswerkzeuge	SDK-Paket mit bereitgestellter Build-Umgebung

ANSICHT VON VORNE



RÜCKANSICHT

