



Výhody zařízení TOSIBOX®



Jednoduchost

Vybudujte a spravujte zabezpečenou infrastrukturu OT během několika minut



Zabezpečení

Testované a auditované zabezpečení



Modularita

Neomezená rozšiřitelnost a flexibilita



Nadčasovost

Řeší starší i možné budoucí systémy



Unikátnost

Celosvětově patentované spojení point-to-point

TOSIBOX® 175

Cenově výhodné zařízení s konektivitou Plug & Go™

TOSIBOX® 175 je ideální VPN router pro náročná průmyslová odvětví. Bude spolehlivě pracovat ve všech prostředích. 4G modul je vybaven externí anténou a je vhodný pro celosvětové použití. Díky stabilnímu přístupu k internetu lze VPN router snadno nakonfigurovat kdekoli. VPN router je vybaven špičkovou technologií kybernetického zabezpečení TOSIBOX®. Splňuje požadavky širokého spektra aplikací. Odolné pouzdro z hliníkové slitiny a standardní rozměry usnadňují montáž.

Ještě nikdy nebylo tak snadné vytvořit bezpečnou a stabilní VPN síť.

Zařízení je kompatibilní se všemi stávajícími produkty TOSIBOX®.

Hlavní vlastnosti

Určení

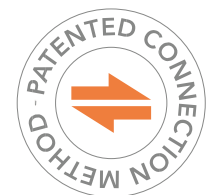
- Vysoká propustnost VPN, end-to-end šifrování mezi zařízeními TOSIBOX®, koncová zařízení i servery

Spolehlivost

- Integrovaná WiFi jako způsob připojení nebo přístupový bod pro bezdrátová zařízení na místě
- Vestavěný LTE modem – není potřeba žádný externí modem
- TosiOnline™ - automatické opětovné připojení přerušených spojení

Průmyslový design

- Robustní kryt bez ventilátoru, upevnění na DIN lištu



Technická data TOSIBOX® 175

Kód produktu TBL175

Certifikace CE, FCC

Porty

- 1 x konektor RJ-45 WAN, 10/100 Mb/s, automatické rozpoznávání (MDI / MDI-X)
- 1 x konektor RJ-45 LAN, 10/100 Mb/s, automatické rozpoznávání (MDI / MDI-X)
- LAN port může být použit jako servisní port, 10/100 Mb/s, automatické rozpoznávání (MDI / MDI-X)

Připojení

- 9-35V DC
- 2 x WiFi anténa, konektor RP-SMA kolík
- 1 x LTE anténa, konektor SMA zdířka
- Uchycení na DIN lištu

Vlastnosti připojení

- 3 cestná WAN priorita
- Podpora proxy serveru
- WAN se statickou adresou nebo DHCP
- Podpora NTP serveru
- Automatické zjišťování sítě LAN
- LAN přístup se smíšeným statickým adresováním a DHCP serverem
- Nezávislý na operačních systémech
- Funguje ve všech typech připojení k internetu (nezávislý na operátorovi)
- Firewall friendly
- Podporuje dynamické, statické i privátní IP adresy
- Vestavěný firewall, NAT
- Až 10 současných připojení VPN
- Propustnost VPN až 10 Mbit/s
- TosiOnline™ Automatické obnovení sítě, které se zotaví z většiny problémů mobilního operátora a modemu

4G Modul

- Region: GLOBAL
- LTE kat-4
- Až do 150 Mb/s DL, 50 Mb/s UL

Frekvenční pásma

- LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
- LTE TDD: B38/B39/B40/B41
- WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

WLAN

- IEEE 802.11 b/g/n, max. 150 Mbps
- Kódování WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed
- Frekvence 2,412 – 2,462 GHz, 11 kanálů
- Access point nebo Client mód
- Výstupní výkon max 20 dBm

Příslušenství

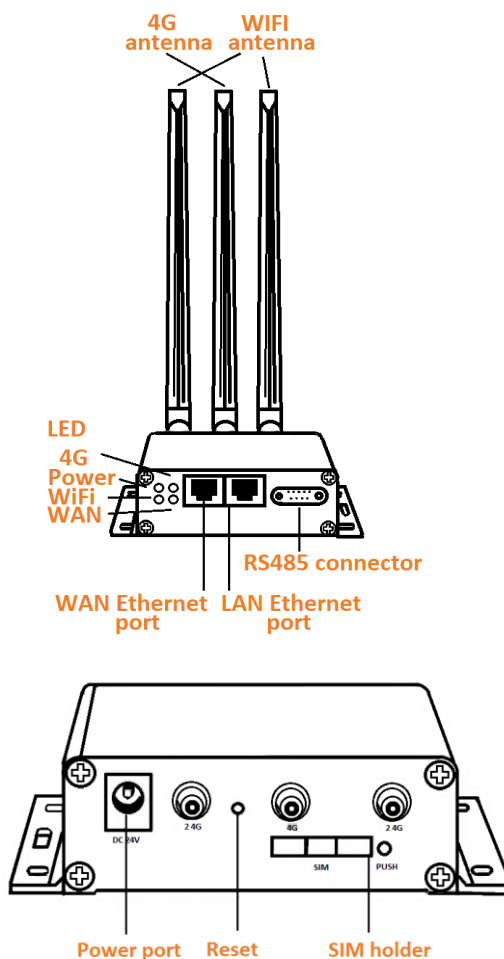
- RJ-45 Cat5e Ethernet kabel
- 1 x anténa LTE
- 2 x anténa WiFi
- Montážní díl na DIN lištu
- Sada šroubů pro montáž na stěnu
- Napájecí konektor
- AC adaptér - vstup 100 – 240 V AC, frekvence 50/60Hz 0,3A, výstup 12.0 V, 1.0 A, max 12.0 W. Adaptér na zásuvky EU, UK, AU a US

Mechanické vlastnosti

- Rozměry 104 mm x 28 mm x 110 mm
- Skladovací teplota -30 °C ... +70 °C
- Pracovní teplota -20 °C ... +55 °C
- Krytí IP30
- Váha 305 g
- Pracovní teplota zdroje 0°C ... 40°C
- Skladovací teplota zdroje -20°C ... 80°C

Bezpečnostní opatření

Nepoužívejte dodaný napájecí zdroj při teplotách vyšších než 40°C. Chcete-li zařízení používat při vysokých teplotách, vyměňte napájecí zdroj za zdroj určený pro používanou teplotu.



Tosibox Oy

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

Sales, international, tel. +358 44 70 90 200

www.tosibox.com



Copyright © 2021 Tosibox. All rights reserved. CZ/v1.2

VAE
PROSYS

Technologická 429, Ostrava

Tel. +420 556 205 581

www.vaeprosystech.cz, www.vpnshop.cz

info@vaeprosystech.cz