



## 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

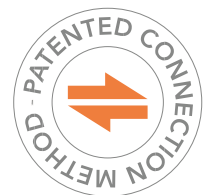
- Vysoká propustnost VPN, end-to-end šifrování mezi zařízeními TOSIBOX®

#### 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 přerušovaných spojení

#### Průmyslový design

- Robustní kryt bez ventilátoru, upevnění na DIN lištu



# Technická data TOSIBOX® 175

Kód produktu TBL175

## 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
- 1 x WiFi anténa, konektor RP-SMA kolík
- 1 x LTE anténa, konektor SMA zdička
- Uchycení na DIN lištu (zezadu)
- Maximální příkon 10W

## Vlastnosti připojení

- 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

LTE modul je technicky způsobilý a certifikovaný pro následující standardy a operátory:

- CE, FCC
- PTCRB, RCM, GCF, ICASA, TELEC, JATE, KC, IFETEL, ANATEL, VERIZON (Amerika), AT&T (Amerika), TELUS (Kanada)

## WLAN

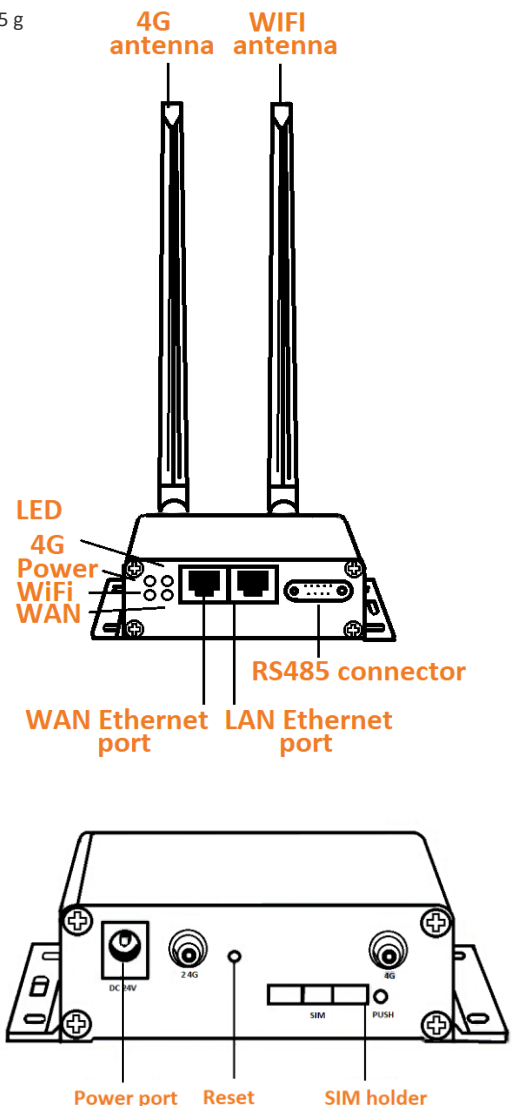
- IEEE 802.11 b/g/n, max. 150 Mbps
- WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed, WPA-EAP, WPA2-EAP TKIP/AES kódování
- Výstupní výkon max 20 dBm

## Příslušenství

- RJ-45 Cat5e Ethernet kabel
- 1 x anténa LTE
- 1 x anténa WiFi
- Montážní díl na DIN lištu
- 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



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/v1.0

VAE  
**PROSYS**

Technologická 429, Ostrava

Tel. +420 556 205 581

www.vaeprosys.cz, www.vpnshop.cz

info@vaeprosys.cz