



TOSIBOX® Lock 250 a TOSIBOX® Lock 210

Konektivita a bezpečnost

TOSIBOX® Lock 250 je efektivní a robustní průmyslový router s integrovanou WiFi. TOSIBOX® Lock 210 pracuje ve všech sítích LAN. Obě zařízení slouží jako koncové body pro zabezpečená vzdálená připojení v provozních sítích.

Lock 250 a Lock 210 jsou kompatibilní se všemi stávajícími produkty TOSIBOX®. Modularita produktů umožňuje snadné a rychlé rozšíření sítí.

Hlavní vlastnosti

Efektivní výkon

- Propustnost VPN je 30 Mb/s se šifrováním „end-to-end“ v režimu „Key to Lock“, „Lock to Lock“ nebo „Lock to (Virtual) Central Lock“
- Až 20 současných připojení VPN
- Lock 250 - integrovaná WIFI je použitelná pro připojení nebo může tvořit access point pro místní bezdrátová zařízení
- Funkce TosiOnline™ pro automatické opětovné připojení přerušovaných připojení

Průmyslový design

- 2/2 x Digitální I/O pro řízení a monitorování stavu routeru
- Průmyslový design: robustní skříň bez ventilátoru, integrovaný držák na lištu DIN a průmyslový šroubovací stejnosměrný napájecí konektor
- Provozní teplota -20 °C ... +60 °C

Technická specifikace Lock 250 a Lock 210

Produktový kód:

TBL25, TBL21

Porty

- 1 x USB 2.0, typ A
- 1 x konektor RJ-45 WAN, 10/100 Mb/s, automatické rozpoznání (MDI / MDI-X)
- 3 x konektor RJ-45 LAN, 10/100 Mb/s, automatické rozpoznání (MDI / MDI-X)
- LAN3 může být použita pro Servisní připojení
- Izolační pevnost ETH portů: 1500 Vef (1 minuta, kostra přístroje je uzemněná)

Připojení

- Napájení 12-48V DC ($\pm 20\%$), ochrana proti přepólování
- 2 x anténní konektor WiFi, RP-SMA Female (jen pro Lock 250)
- 2 x Digitální vstup, 2 x Digitální výstup, 24V DC out
- Připojení na DIN lištu (zezadu)
- Maximální spotřeba energie 10W

Funkce připojení WAN

- Nezávislý na operačních systémech
- Funguje ve všech připojeních k internetu (nezávislý na operátorovi)
- Podporuje HTTP proxy server s nebo bez autorizace
- Firewall friendly
- Pracuje s dynamickou, statickou nebo soukromou IP adresou
- Vestavěný firewall, NAT
- Až 20 současných připojení VPN
- Propustnost VPN až 30 Mbit/s

Funkce mobilního připojení

- Podporované externí USB modemy TOSIBOX® 4G modem (TB4GM2EU, TB4GM8EU, TB4GM2AU)
- TosiOnline™ – Automatické obnovení sítě, obnoví spojení při většině problémů s mobilním operátorem nebo modemem

WLAN (jen pro Lock 250)

- IEEE 802.11 b/g/n, max. 150 Mb/s
- WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK smíšené, WPA-EAP, šifrování WPA2-EAP TKIP/AES
- Frekvence 2.412 – 2.462 GHz, 11 kanálů
- Max. výstupní výkon 20 dBm

Specifikace I/O

- 2 x digitální vstup, galvanická izolace, omezení proudu $< 5\text{mA}$, napětí 0 - 32V jmen. Napětí $> 12\text{V}$ se vyhodnotí jako '1', 0-5V jako '0'
- 2 x digitální výstup, 24V DC, sdílený proud výstupů 50 mA, výstupní napětí 24V DC
- 1 x výstup 24V DC, 50 mA, sdílený proud výstupů 50 mA, výstupní napětí 24V DC, Výstup 1 a Výstup 2
- Softwarově konfigurovatelný stav I/O

Rozměry, hmotnost, pracovní prostředí

- 110 mm x 58 mm x 127 mm (D x Š x V)
- Váha 495 g
- Pracovní teplota $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Skladovací teplota $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Třída ochrany IP20

Příslušenství

- RJ-45 Cat5e Ethernet kabel
- 2 x anténa WiFi, 2 dBi (jen pro Lock 250)
- I/O konektor
- Napájecí konektor
- AC adaptér - vstup 100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz, 12.0 V, 1.6 A, max 19.2 W.
- Adaptér na zásuvky EU, UK, AU a US

Výhody TOSIBOX



Jednoduché použití

Vytvoření a nastavení bezpečného připojení do pěti minut



Bezpečnost

Testované a auditované zabezpečení



Modularita

Neomezené možnosti rozšíření



Úspora času

Snadné připojení ke stávajícím i novým zařízením



Unikátnost

Celosvětově patentované připojení typu „point-to-point“

Tosibox Oy

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

Sales within Finland, tel. 044 70 90 100

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

www.tosibox.com

TOSIBOX®

Plug & Go Connectivity



Copyright © 2020 Tosibox. All rights reserved. CZ/v 1.0

VAE PROSYS

Technologická 429, Ostrava

Tel. +420 556 205 581

info@vaeprosyzs.cz

www.vaeprosyzs.cz, www.vpnshop.cz