

TOSIBOX® betrouwbare en krachtige Plug & Go™ connectiviteit

TOSIBOX® 610 is de perfecte keuze voor een professionele applicatie als er geen draadloze verbinding is. TOSIBOX® 650 is de ideale performer bij draadloze verbindingen. De toonaangevende cyberbeveiligingstechnologie van Tosibox maakt diverse toepassingsscenario's mogelijk. De duurzame behuizing van aluminium, de geringe bouwvorm, de IP30 bescherming en de grote temperatuurrange zijn ideaal, ook voor zware gebruiksomstandigheden.

Belangrijkste voordelen:

- hoge VPN-doorvoer end-to-end encryptie tussen TOSIBOX® apparaat, gebruiker en servers
- TosiOnline™ automatisch herverbinden van uitgevallen connecties
- industrieel ontwerp
- robuuste aluminiumbehuizing, DIN-rail montage
- IP30 behuizing
- temperatuurrange -40...+75 °C

Specificaties

Porten:	1 x USB 2.0, type A 1 x RJ-45 WAN-verbinding, 10/100 Mbps auto-negotiation (MDI / MDI-X) 3 x RJ-45 LAN-verbinding, 10/100 Mbps auto-negotiation (MDI / MDI-X)
Antenne aansluiting:	2 x RP-SMA voor WiFi (alleen de 650 serie)
Aansluitspanning:	9 - 50 VDC
Opgenomen vermogen:	maximaal 6 W de 610 serie en 9 W de 650 serie
Behuizing:	aluminium behuizing
Opslag- en bedrijfstemperatuur:	-40 - 75 °C
Afmeting:	115 x 32,2 x 95,2mm (b x h x l)
Gewicht:	355 g
Relatieve luchtvochtigheid:	20... 80 % rh niet condenserend
Beschermingsgraad:	IP30
Montage:	DIN-rail
CE conformiteit:	2015/863/EC RoHS 3.0 2014/35/EC Low Voltage 2014/30/EC EMC
Meegeleverde accessoires:	Voeding AC in 100 - 240 VAC 50/60 Hz, 0,6 A; uitgang 12,0 V, 1,5 A, max 18 W 2 x WiFi antenne (serie 650) *Bluetooth antenne optioneel, wordt niet in de software gesupport (serie 650) Ethernetkabel (1,5 m) stekker met aansluitklem DIN-rail adapter

Verbindingsfuncties TOSIBOX® 610

Ondersteuning voor proxyserver
WAN-toegang met statische adressering of DHCP
Network Time Protocol (NTP) server
automatische herkenning van LAN-netwerk
LAN-toegang met gemengde statische adressering en DHCP-server
statische routes
werkt op alle internetverbindingen (onafhankelijk van de provider)
firewall-vriendelijk
werkt met dynamische, statische en privé IP-adressen
ingebouwde firewall, NAT
maximaal 50 gelijktijdige VPN-verbindingen
VPN-doorvoer tot 70 Mbit/s
TosiOnline™ Automatische netwerkherstel van de meeste mobiele operator- en modemproblemen

Verbindingsfuncties TOSIBOX® 650 als boven en extra: 2-weg WAN-prioriteit

I/O specificaties: 1 x digitale ingang; 0 - 6 V is logische nul, 8 - 30 V is logische 1
1 x digitale uitgang, open collectoruitgang max. output 30 V, 300 mA met software te configureren I/O status
er is een separate I/O kabel nodig (TB600PAC1 of TB600PAC2)

WLAN TOSIBOX® 650: IEEE 802.b/g, 2,4 GHz, max. 150 Mbps
WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK / WPA2-PSK mixed,
Frequentie 2.412 - 2.462 GHz, 11 kanalen, toegangspunt of clientmodus, uitgangsvermogen 20 dBm max



TOSIBOX



Simpel - bouw en manage een veilige IoT structuur binnen enkele minuten



Veilig - geteste en gecontroleerde veiligheid



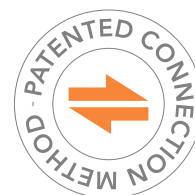
Tijdloos - werkt met bestaande en toekomstige systemen



Modulair - ongelimiteerd uit te breiden en zeer flexibel

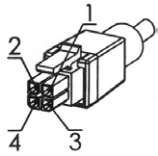


Uniek - wereldwijd gepatenteerde point-to-point verbinding



PLUG & GO™ CONNECTIVITEIT
610 / 650 serie

Stekker



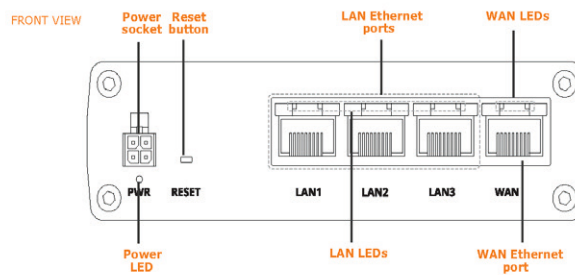
- 1. Power / +VDC
- 2. GND / 0 VDC
- 3. Digital Input
- 4. Digital Output

TOSIBOX® 650 met antenne

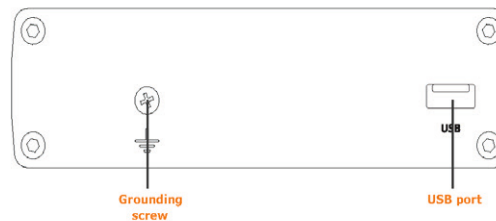


TOSIBOX

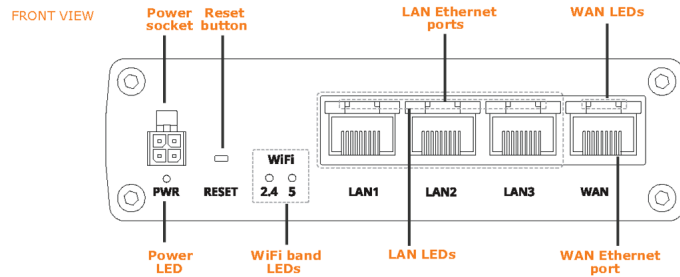
Front- en achterzijde 610 serie



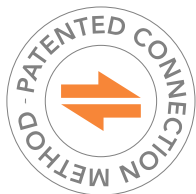
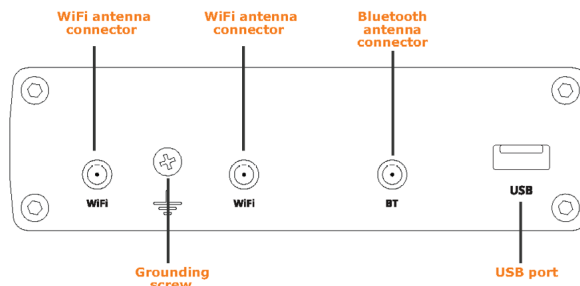
BACK VIEW



Front- en achterzijde 650 serie



BACK VIEW



Type	Omschrijving	Spanning	Productgroep	Artikelnummer
TOSIBOX® 610	WAN/LAN/VPN, remote toegang, TBL610EU	9...50 VDC	2001	20010490
TOSIBOX® 650	WAN/LAN/VPN, remote toegang, WLAN, TBL650EU	9...50 VDC	2001	20010500