

### TOSIBOX® betrouwbare en krachtige Plug & Go™ connectiviteit

TOSIBOX® 670 is ideaal als primaire- of backup internetbron, waar een stabiele verbinding en hoge gegevensoverdracht nodig is. De veelzijdige connectiviteitsopties, in combinatie met toonaangevende cyberbeveiligingstechnologie van TOSIBOX, maken diverse toepassingen mogelijk. De behuizing van aluminium en het kleine formaat zijn ideaal voor ruwe montagesituaties.

De TOSIBOX® 675 is een krachtig apparaat voor toepassingen in veeleisende industriële omgevingen. Met een breed scala aan connectiviteitsinterfaces is de vraag naar continue connectiviteit gegarandeerd. Dit apparaat kan worden gebruikt

voor energie-intensieve industriële toepassingen waar snelheid en robuustheid centraal staan. Deze uitvoering staat voor een enorme VPN-doorvoer voor dataverbruikende toepassingen, end-to-end-encryptie tussen Tosibox-apparaten, gebruikers en servers

Belangrijke voordelen:

- TosiOnline™ automatisch herverbinden van uitgevallen connecties
- snelheden tot 300 Mbps
- industrieel ontwerp (IP30)
- robuuste aluminiumbehuizing, DIN-rail montage

### Specificaties

Poorten:	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 SMA voor LTE 2 x RP-SMA voor WiFi (alleen de 675 serie) 1 x GNSS
Aansluitspanning:	9 - 50 VDC
Opgenomen vermogen:	maximaal 6 W de 670 serie en 16 W de 675 serie
Behuizing:	aluminium behuizing
Opslag- en bedrijfstemperatuur:	-40 - 75 °C
Afmeting:	115 x 44,2 x 95,1mm (b x h x l)
Gewicht:	456 g
Relatieve luchtvochtigheid:	20... 80 % rh niet condenserend
Beschermingsgraad:	IP30
Montage:	DIN-rail
CE conformiteit:	2015/863/EC RoHS 3.0 2014/53/EC RED
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 LTE antenne 2 x WiFi antenne (serie 675) 1 x GNSS antenne *Bluetooth antenne optioneel, wordt niet in de software gesupport (serie 675) Ethernetkabel (1,5 m) stekker met aansluitklem DIN-rail adapter

#### Verbindingsfuncties TOSIBOX® 670

3-weg WAN-prioriteit  
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  
GNSS-coördinatenweergave op UI via GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo en QZSS  
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® 675

als boven, echter 3-weg WAN-prioriteit



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



Veilig - geteste en gecontroleerde veiligheid



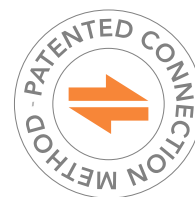
Tijdloos - werkt met bestaande en toekomstige systemen



Modulair - ongelimiteerd uit te breiden en zeer flexibel

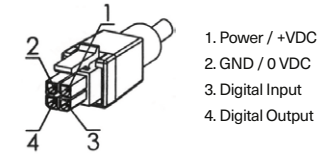


Uniek - wereldwijd gepatenteerde point-to-point verbinding



Vervolg zie volgende pagina ---->>>

Stekker

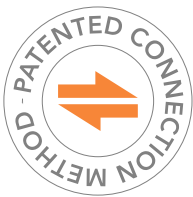
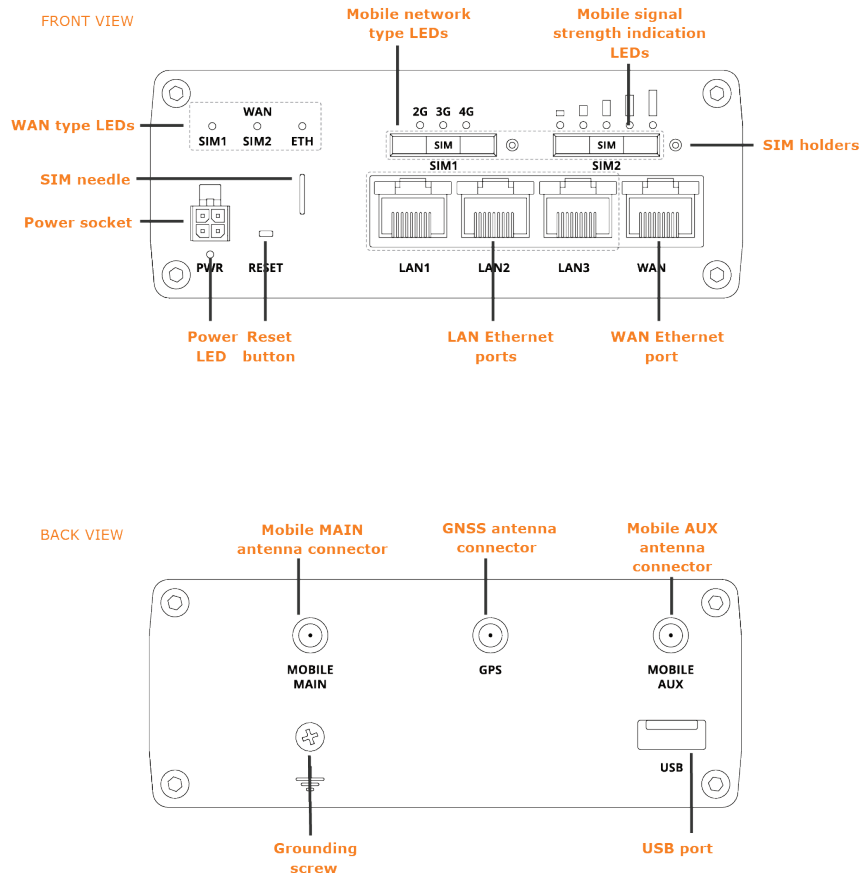


Specificaties vervolg

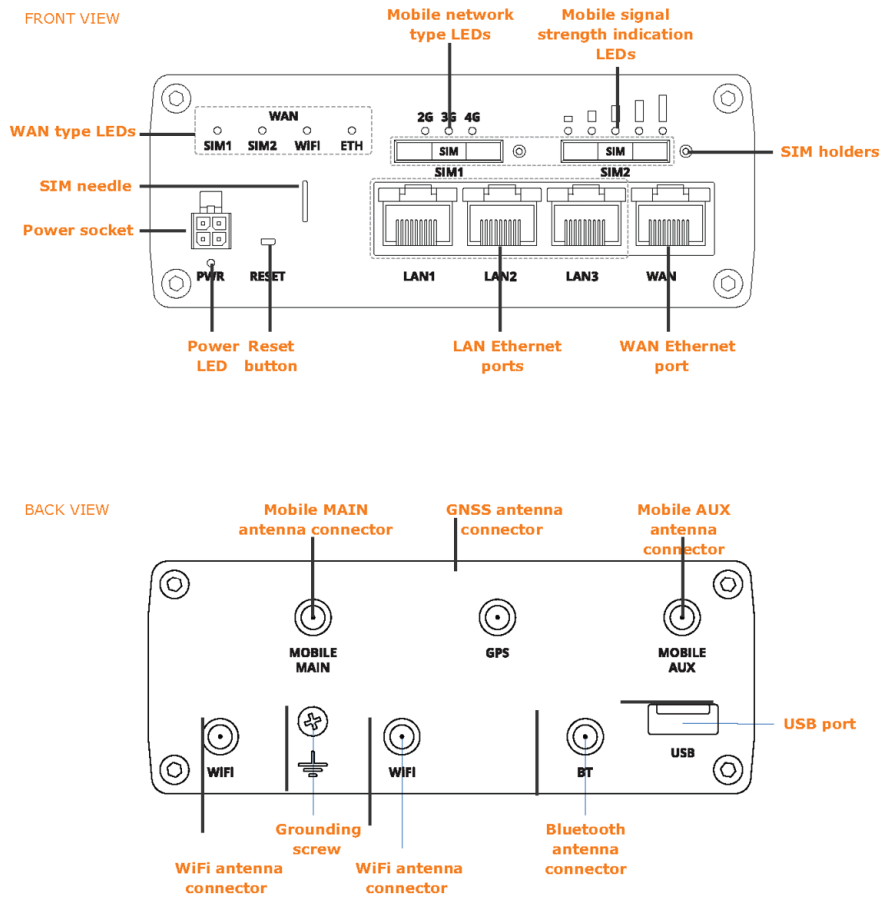
4G module regio EU .....	LTE Cat-6 tot 300 Mbps DL, 42 Mbps UL dual SIM
Frequentiebanden .....	LTE FDD: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, B32 LTE TDD: B38, B40, B41 WCDMA: B1, B3, B5, B8
I/O specificaties: .....	1 x digitale ingang; 0 - 6 V is logische nul, 8 - 30 V is logische 1 1 x digitale uitgang, open collector uitgang 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® 675: .....	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

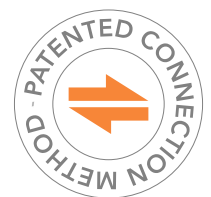
Front- en achterzijde 670 serie



### Front- en achterzijde 675 serie



TOSIBOX



Type	Omschrijving	Spanning	Productgroep	Artikelnummer
TOSIBOX® 670	WAN/LAN/VPN, remote toegang, TBL670EU	9...50 VDC	2001	20010510
TOSIBOX® 675	WAN/LAN/VPN, remote toegang, TBL675EU	9...50 VDC	2001	20010520