



-  **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

TOSIBOX® intelligente remote toegang voor netwerken

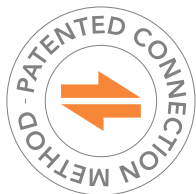
TOSIBOX® 175 is ideaal voor veeleisende industriële sectoren die een alles-in-één oplossing nodig hebben die compact is, alle omgevingen kan beheren en geschikt is voor wereldwijd gebruik. De 4G-module en externe 4G-antenne zorgen voor stabiele internettoegang, zodat de node overal gemakkelijk kan worden geconfigureerd. De veelzijdige connectiviteitsopties, in combinatie met toonaangevende cyberbeveiligingstechnologie van TOSIBOX®, maken diverse toepassingsscenario's mogelijk. De aluminium behuizing en het kleine formaat zorgen voor ideale montagemogelijkheden. Het creëren van een veilige en duurzame infrastructuur is nog nooit zo eenvoudig geweest. De node is compatibel met alle bestaande TOSIBOX®-producten.

Belangrijkste kenmerken

- Prestaties**
- hoge VPN-doorvoer, end-to-end-encryptie tussen TOSIBOX®-apparaten, gebruikers en servers
- Betrouwbaarheid**
- geïntegreerde WiFi als connectiviteitsmethode of toegangspunt voor draadloze apparaten
 - ingebouwde LTE-modem - geen externe modem nodig
 - TosiOnline™ automatische herverbinding van verbroken verbindingen
- Industrieel ontwerp**
- robuuste en ventilatorloze behuizing, DIN-railbevestiging

Specificaties

- Poorten:** 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)
 1x RJ-45 Service-verbinding, 10/100 Mbps auto-negotiation (MDI / MDI-X)
 1 x RS-485, deze wordt niet in de software gesupport. Het apparaat kan via de poort gevoed worden
- Aansluitspanning:** 9 - 35 VDC, adapter 100 - 240 V AC, frequentie 50/60 Hz, uitgang 12,0 V, 1,0 A, max 12 W.
 EU-, UK-, AU -of US-stekker, DC-ingangstekker, DIN-rail montage clip
- Antenne ingang:** 1 x WiFi antenne, RP-SMA male
 1 x LTE, SMA female
- Behuizing:** gegoten aluminium behuizing
Bedrijfsomgevingstemperatuur: -20...55 °C
Opslagtemperatuur: -30...70 °C
Afmeting: 104 x 28 x 110 mm
Gewicht: 305 gram
Relatieve luchtvochtigheid: 20... 80 % rh niet condenserend
Beschermingsgraad: IP30
Kleur behuizing: zwart
Montage: bodemmontage of DIN-rail
CE conformiteit: 2014/53/EU Radio Equipment Directive
 2015/863/EC RoHS 3.0
- Meegeleverde accessoires:** RJ-45 Cat 6 Ethernetkabel, USB extensiekabel
 1 x antenne WiFi, 1 x LTE
 AC adapter in 100...240 VAC 50/60 Hz
 DC stekker
- Verbindingsmogelijkheden:** 3-weg WAN-prioriteit
 ondersteuning voor proxyserver
 WAN-toegang met statisch adres of DHCP
 Network Time Protocol (NTP) server
 automatische herkenning van LAN-netwerk
 LAN-toegang met gemengde statische adressering en DHCP-servers
 statische routes
 werkt in alle internetverbindingen (onafhankelijk van operator)
 firewall-vriendelijk
 werkt met dynamische, statische en privé IP-adressen
 ingebouwde firewall, NAT
 tot 10 gelijktijdige VPN-verbindingen
 VPN doorvoersnelheid tot 10 Mbit/s
 TosiOnline™ Automatisch netwerkherstel dat herstelt van de meeste problemen met mobiele operator en modem.
- WLAN:** 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



Type	Omschrijving	Spanning	Productgroep	Artikelnummer
Lock 175	WAN/LAN/VPN, remote toegang en netwerkapparaat, TBL 175EU	9...35 VDC	2001	20010480