

TOSIBOX - Technische Daten



TOSIBOX® Lock

- WLAN:
 - » WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed, WPA-EAP, WPA2-EAP TKIP/AES Verschlüsselung
 - » Frequenz 2.412 – 2.472 GHz, 13 Kanäle
 - » Ausgangsleistung 20 dBm max.
 - » IEEE 802.11 n/g/b max. (150 Mbps)
- Ports:
 - » USB 2.0 Anschluss x 1
 - » RJ-45, WAN Anschluss x 1, 10/100 M Auto-Sensing
 - » RJ-45, LAN Anschluss x 3, Auto-Sensing (MDI / MDIX Unterstützung)
 - » RJ-45, Service Anschluss x 1, 10/100 M Auto-Sensing (MDI / MDIX Unterstützung)
- Verbindungen:
 - » 12-24V DC ± 20%
 - » WLAN Antennenanschlüsse, 2 x SMA
 - » DIN-Hutschienenmontage (Unterseite)
- Zubehör:
 - » Kabel: RJ45 Cat6, USB Verlängerungskabel
 - » WLAN Antennen x 2, 2 dBi
 - » Spannungsversorgung: Input 100 – 240V AC Frequenz 47 – 63 Hz, Output 12.0V, 0.6A, 7.2W max.
- Abmessungen / Material:
 - » 132 mm (L) x 99 mm (B) x 35.5 mm (H)
 - » Gewicht 365 g
 - » Aluminiumgussgehäuse
- Temperaturbereich (Betrieb) -25 °C ... +70 °C
- Temperaturbereich (Lager) -40 °C ... +70 °C
- Schutzart IP20
- Funktionsweise der WAN Verbindung:
 - » Unabhängig vom Betriebssystem
 - » Funktioniert mit allen Internet-Verbindungen (Betreiber unabhängig) unter folgenden Bedingungen:
 - kein vorgegebener Proxy-Dienst für die Internet-Verbindung
 - kein Passwort zum Zugriff auf das Internet
 - » Funktioniert mit dynamischen, festen und privaten IP-Adressen
 - » Firewall, NAT
 - » 10 gleichzeitige VPN Verbindungen (max.)
 - » VPN Datendurchsatz 6 Mbps (BF-CBC 128 bit)
- Mobile Internet Anbindung:
 - » Unterstützte 2G/3G/4G -Modems (Huawei): E392, E372, E3131, E353, E367, E160, E169, E173, E176, E180, E1552



TOSIBOX® Key

- USB 2.0 Verbindung
- Unterstützte Betriebssysteme:
 - » Windows 8 (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows XP (SP3)
 - » Mac OS X Leopard 10.5 oder neuer (Intel)
- Abmessung / Material:
 - » 74,8 mm (L) x 23,2 mm (B) x 10,3 mm (H)
 - » Gewicht 16 g
 - » Gehäuse ABS
- Temperaturbereich (Betrieb) 0 °C ... +70 °C
- Temperaturbereich (Lager) -20 °C ... +85 °C
- Standard CSP/PKCS#11

Verbindungen

- OpenVPN Verbindung
- Netzwerkverbindung Layer 2
- Hohe PKI-Verschlüsselung bei Verbindungsaufbau
- TLS/Blowfish 128-bit Datenverschlüsselung
- Verbindungsauthentifizierung und Schlüsseltausch mit 1024-Bit RSA-Verschlüsselung
- Durchgängige Verschlüsselung der Daten und Verbindungen durch TOSIBOX Hardware

Verfügbares Zubehör



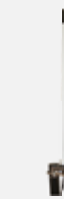
2G/3G/4G Modem

- Huawei E3131 (2G/3G)
- Huawei E392 (4G)



Modem und Antennen RF-Adapter

- Adapter zum Antennenanschluss von Huawei Modem mit TOSIBOX.
- Huawei E3131: CRC-9 auf RP-SMA Stecker
- Huawei E392: TS9 auf RP-SMA Stecker



Antennen für 2G/3G/4G Modems

- Universal-Rundstrahlantenne
- Schutzart IP65
- Höhe 600 mm
- Kabellänge 8 m
- Produkt-Code: OMNI-A0121-V3



Hutschienenmontage Kit

- Zur Montage der TOSIBOX Lock in 25 mm DIN Hut-Schiene
- Ermöglicht die Montage der TOSIBOX Lock in alle Himmelsrichtungen nach EN 50022: Horizontal/Vertikal/mit der Schiene/im rechten Winkel zur Schiene

EinfaChheit mit Sicherheit