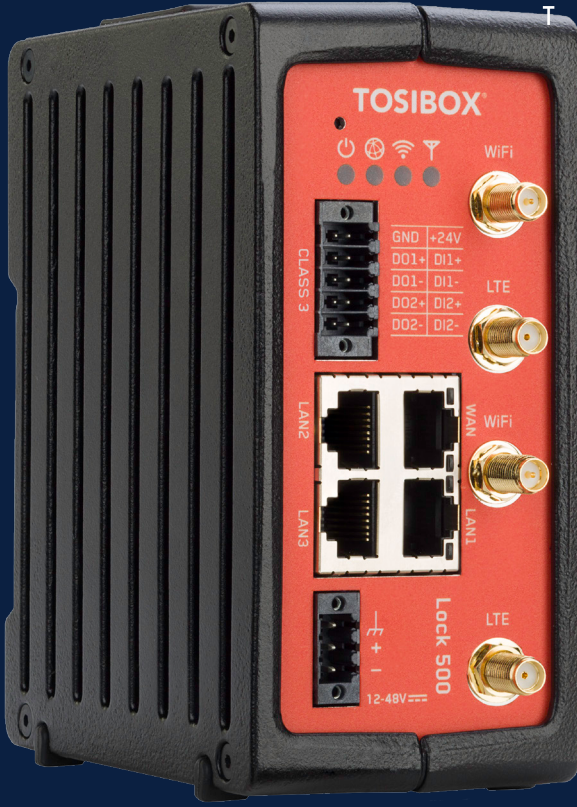




Tosibox ile Noktaları Birleştirin



Kolayca Yapın.
Dakikalar içinde güvenli OT altyapısı
oluşturun ve yönetin



Otomatik Olarak Yapın.
Her şeyi, her yere bağlayın - hepsi
otomatik.



Siber Güvenlikle Yapın.
Veriler size aittir ve her zaman
şiflenir.

TOSIBOX® Lock 500

Yeni nesil Plug & Go™ bağlantı cihazı

TOSIBOX® Lock 500, müşterilerin operasyonlarını yönetmeleri ve yeni IoT çözümleri oluşturmaları için benzeri görülmemiş olanaklar sunan üst düzey bir bağlantı cihazıdır. Lock 500, zorlu endüstriyel ortamlar için idealdir ve güvenlik ve ofis ağı sektörlerinde yeni fırsatlar sunar.

Lock 500 mevcut tüm TOSIBOX® ürünleri ile uyumludur. Ürünlerin modülerliği ağların kolay ve hızlı bir şekilde genişletilmesini sağlar.

Ana Özellikler

Yüksek performans

- Veri tüketen uygulamalar için devasa VPN verimi, TOSIBOX® cihazları arasında uçtan uca şifreleme
- 50 adede kadar eşzamanlı VPN bağlantısı

Güvenilirlik

- Sahadaki kablosuz cihazlar için bağlantı yöntemi veya erişim noktası olarak entegre WiFi.
- Dahili LTE modem (isteğe bağlı), dünyanın büyük bölümünü kapsayan üç modem çeşidi ile - harici modem gerekmez
- Operatör yedekliliği için çift SIM yuvası daha da güvenilir bağlantı sağlar
- TosiOnline™ kesilen bağlantıların otomatik olarak yeniden bağlanması

Endüstriyel tasarım

- Kilit durumunu kontrol etmek ve izlemek ve I/O olaylarında SMS göndermek için 2/2 x Dijital I/O
- Sağlam ve fansız muhafaza, entegre DIN ray braketi ve endüstriyel vidalı DC güç konektörü

TOSIBOX® Lock 500 Teknik Veriler

Ürün kodları:

TBL5, TBL5PS, TBL5iA, TBL5iAPS, TBL5iB, TBL5iBPS, TBL5iC, TBL5iCPS, TBL5iD, TBL5iDPS, TBL5iF, TBL5iFPS

Portlar

- 1 x USB 2.0, tip A
- 1 x RJ-45 WAN bağlantısı, 10/100 Mb/sn, otomatik anlaşıma (MDI / MDI-X)
- 3 x RJ-45 LAN bağlantısı, 10/100 Mb/sn, otomatik anlaşıma (MDI / MDI-X)
- LAN3 Servis bağlantısı olarak atanabilir, 10/100 Mb/s, otomatik anlaşıma (MDI / MDI-X)
- Ethernet portu izolasyonu: 1500 Vrms 1 dakika (cihaz çerçevesi sistem toprak potansiyeline bağlı olduğunda)

Bağlantılar

- 12-48V DC (+/-%20), ters polarite korumalı
- Cihaz çerçevesi konektörü
- 2 x WiFi anten konektörü, RP-SMA Dişi
- (TBL5i*) 2 x LTE anten konektörleri, SMA Dişi
- Ana anten için alt LTE konektörü
- Anten desteği için üst LTE konektörü
- 2 x Dijital Giriş, 2 x Dijital Çıkış, 24V DC çıkış
- DIN ray bağlantısı (arka)
- Maksimum güç tüketimi 10W

Bağlantı özellikleri

- İşletim sistemlerinden bağımsız
- Tüm internet bağlantılarında çalışır (operatörden bağımsız)
- Kimlik doğrulaması olan ve olmayan HTTP proxy sunucularını destekler
- Dinamik, statik ve özel IP adresleri ile çalışır
- Http/https üzerinden yönetim web kullanıcı arayüzü erişimi
- Modbus sunucusu
- Yerleşik güvenlik duvarı, NAT
- 50 adede kadar eşzamanlı VPN bağlantısı
- Toplam VPN çıkışı 70 Mbps'ye kadar
 - Tek VPN çıkışı 50 Mbps'ye kadar

Mobil bağlantı özellikleri

- Desteklenen Harici USB modem: TOSIBOX® 4G Modem EU (TB4GM8EU), TOSIBOX® 4G Modem AU (TB4GM2AU), Multitech MTR-LAT1 (TB4GM4)
- TosiOnline™ Çoğu mobil operatör ve modem sorunlarından kurtaran otomatik ağ kurtarma

TBL5iA*

- Hücresel modül: Sierra Wireless EM7455
- Bölge: EMEA
- LTE Cat-6
- 300 Mbps'ye kadar DL, 50 Mbps'ye kadar UL
- Frekans Bantları (4G LTE): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B41

TBL5iB*

- Hücresel modül: Sierra Wireless EM7430
- Bölge: APAC
- LTE Cat-6
- 300 Mbps'ye kadar DL, 50 Mbps'ye kadar UL
- Frekans Bantları (4G LTE): B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19, B21, B28, B38, B39, B40, B41

TBL5iC*

- Hücresel modül: Sierra Wireless EM7455
- Bölge: ABD/CAN
- LTE Cat-6
- 300 Mbps'ye kadar DL, 50 Mbps'ye kadar UL
- Frekans Bantları (4G LTE): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B41

TBL5iD*

- Hücresel modül: Sierra Wireless EM7511
- Bölge: ABD/CAN
- CBRs
- LTE Cat12 / taşıyıcı birleştirme
- 600 Mbps'ye kadar DL, 100 Mbps'ye kadar UL
- Frekans Bantları (4G LTE): B1, B2, B3, B4, B7, B8, B9, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B5, B42, B43, B26, B29, B41, B30, B66, B32, B46, B48

TBL5iF*

- Hücresel modül: Sierra Wireless EM7411
- Bölge: ABD/CAN
- LTE Cat7
- 300 Mbps'ye kadar DL, 150 Mbps'ye kadar UL
- Frekans Bantları (4G LTE): B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B25, B26, B41, B42, B43, B48, B66, B71

WLAN

- IEEE 802.11 b/g/n, max. 150 Mbps
- Şifrelemeler WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK karışık mod
- Frekans 2.412 - 2.462 GHz, 11 kanal
- Çıkış gücü maksimum 20 dBm

Dahil olan aksesuarlar

- RJ-45 Cat5e Ethernet kablosu
- 2 x WiFi anteni, 2 dBi
- I/O konektör fişi
- Güç konektörü fişi
 - TBL5*PS: AC adaptörü - Giriş 100 - 240 V AC, frekans 47 -63 Hz, Çıkış 12,0 V, 1,6 A, maksimum 19,2 W. AB, İngiltere, AU ve ABD güç soketi
 - TBL5*PS: DC besleme kablosu
 - TBL5i*: 2 x LTE anten
- I/O özellikleri
 - 2 x dijital giriş, galvanik izolasyon, akım <5mA ile sınırlı, Voltaj 0 - 32V nom. >12V üzeri '1', 0-5V arası '0' olarak yorumlanır
 - 2 x dijital çıkış, 24V DC, çıkışlar tarafından paylaşılan 50 mA akım ve 24V DC çıkış
 - 1 x 24V DC çıkışı, 24V DC çıkışı, çıkış 1 ve çıkış 2 tarafından paylaşılan 50 mA akım
- Yazılımla Yapılandırılabilir I/O durumu

Fiziksel özellikler

- 110 mm x 58 mm x 127 mm / 4.33" x 2.28" x 5.0" (L x W x H)
- Depolama sıcaklığı -40 °C ... +70 °C / -40 °F ... +158 °F
- Koruma sınıfı IP20

TBL5*

- Ağırlık 495 g / 1,09 lbs (net ağırlık makalesi)
- Çalışma sıcaklığı -20 °C ... +60 °C / -4 °F ... +140 °F

TBL5i*

- Ağırlık 505 g / 1,11 lbs (net ağırlık makalesi)
- Çalışma sıcaklığı -20 °C ... +60 °C / -4 °F ... +140 °F

Tosibox

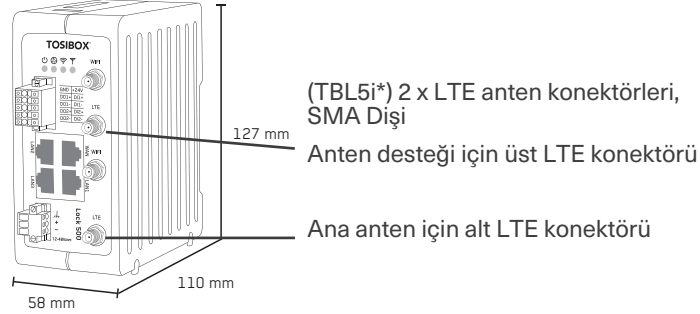
sales@tosibox.com
support@tosibox.com
www.tosibox.com



TOSIBOX

Copyright © 2024 Tosibox. All rights reserved.

TOSIBOX® Lock 500 Teknik Veriler



1.



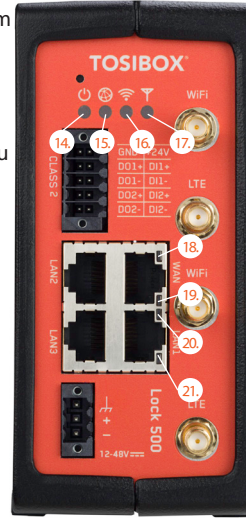
* LAN3 Portu Servis Portu olarak yapılandırılabilir

1. SIM kart yuvası
2. Eşleştirme ve USB Modem için USB Bağlantı Noktası
3. Servis için sıfırlama düğmesi
4. Dijital I/O -Bağlantı

Yalnızca port aktivasyonu

Ethernet Bağlantıları:

5. LAN2 Port
6. WAN Port
7. LAN3 Port*
8. LAN1 Port
9. Güç Bağlantısı
10. WiFi Anteni Port 1
11. LTE Anteni Port 2 (Yalnızca Lock 500i)
12. WiFi Anteni Port 2



LED göstergeler:

14. Power
15. Internet
16. WiFi
17. LTE

Ethernet Bağlantı Noktası Ledleri:

18. LAN2
19. WAN
20. LAN3
21. LAN1

Tosibox

www.tosibox.com

www.rottek.com.tr
info@rottek.com.tr



Rottek®

T e k n o l o j i

Rottek Teknoloji Ltd. Şti.

TOSIBOX

Copyright © 2024 Tosibox. All rights reserved.