



Teltonika TRB160 LTE IoT Geçidi, Cat 6, 1x RJ45 1000Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/lte-5g/teltonika-trb160-lte-iot-gecedi-cat-6-1x-rj45-1000mb-s-ip30>

Price: **715,39 zł** gross / 581,62 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGGNJNKRMMML

Information:

Teltonika TRB160, zorlu IoT ve ağ uygulamaları için tasarlanmış kompakt, endüstriyel bir 4G LTE kat. 6 ağ geçididir. Taşıyıcı birleştirme sayesinde 300 Mb/s'ye kadar mobil hız sunar ve Gigabit Ethernet portu üzerinden 1 Gbps'ye kadar hızlı ve kararlı bağlantı sağlar. Cihaz, USB Type-C üzerinden güç ve veri iletimini destekler; ayrıca 4-pin, RJ45 ve USB 3.0 olmak üzere üç farklı güç kaynağıyla çalışabilir, bu da çalışma güvenilirliğini artırır. RutOS sistemi gelişmiş yönetim özellikleri sunarken, VPN, erişim kontrolü ve firewall dahil kapsamlı güvenlik önlemleri endüstriyel ortamlarda güvenli iletişimi garanti eder.

Product features

Yükseklik	25 mm
Girdi voltajı	5 V
Anten tipi	External
WAN bağlantı noktası	Ethernet (RJ-45)
Firewall güvenliği	Yes
Genişlik	74.2 mm
Derinlik	83 mm
Kutu Uluslararası Koruma (IP) kodu	IP30
Güç tüketimi (maksimum)	3.3 W
Nem ölçme aralığı	10 - 90%
Ağ standardı	IEEE 802.3
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
Flash bellek	256 MB
İşlemci ailesi	ARM Cortex
DC girdi voltajı	9 V

Çalışma ısı aralığı	-40 - 75 °C
Kablo teknolojisi	10/100/1000Base-T(X)
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
Fiber kanal protokolleri	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
VLAN desteği	Yes
Dinamik DN (DDNS)	Yes
İşlemci frekansı	1200 MHz
Veri bağlantısı protokolü	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT, Kinesis
Uluslar arası koruma kodu	IP30
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)	Yes
Dahili hafıza	128 MB
4G LTE kategorisi	4
Veri ağı	3G
Mobil ağ oluşturma	4G
İşlemci	Cortex-A7
İşlemci üreticisi	ARM
Dahili işlemci	Yes
Anten sayısı	1
Ürün rengi	Çelik
Network adres çevirisi (NAT)	Yes
DMZ desteği	Yes
Kısa mesaj servisi (SMS)	Yes
Anten bağlayıcı tipi	SMA
Saat kutusu malzemesi	Alüminyum
Kontrol paneli	No
Ürün ağırlığı	172 g

Full product description

Teltonika TRB160 100000 - Kompakt 4G LTE Ağ Geçidi

Teltonika TRB160, gelişmiş işlevleri küçük boyutlarla birleştiren endüstriyel bir 4G (LTE) ağ geçididir. Gigabit Ethernet bağlantı noktası, USB Type-C bağlantı noktası, güçlü işlemci ve RutOS yazılımıyla donatılan TRB160, gelişmiş ağ uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Ultra Küçük ve Verimli IoT Ağ Geçidi

TRB160, LTE Kategori 6 ile donatılmış ultra küçük, hafif ve enerji tasarruflu bir IoT ağ geçididir. Gigabit Ethernet ve USB Type-C bağlantı noktası aracılığıyla sanal ağ arayüzü ile TRB160, eşzamanlı güç kaynağı ve ağ veri dağıtımına olanak tanır. Cihaz, taşıyıcı birleştirmeye 300 Mbps'ye kadar hücresel hızlara ulaşıyor ve bu da onu geniş bir uygulama yelpazesi için ideal kılıyor.



Üç Farklı Güç Kaynağı

TRB160, üç farklı konektörle güç sağlama olanağıyla öne çıkıyor: 4 pinli, RJ45 ve USB 3.0. Bu sayede sistem, elektrik kesintisi durumunda dahi güvenilir bir şekilde çalışmasını sağlar. USB 3.0 bağlantı noktası, ağ geçidini şarj etmenize ve veri iletişimini desteklemenize olanak tanır, bu da cihazın işlevselliğini artırır.



Üstün Performans için Gigabit Ethernet

Gigabit Ethernet bağlantı noktasıyla donatılan TRB160 IoT ağ geçidi, 1 Gbps'ye kadar veri aktarımını destekleyerek istikrarlı ve hızlı bağlantı sağlar. Bu güvenilirlik ve hız, yüksek tanımlı video akışı veya büyük dosyaların aktarımı gibi bant genişliği yoğun faaliyetler için çok önemlidir.

Gelişmiş Güvenlik Özellikleri

TRB160 Cat.6, yüksek düzeyde güvenlik sağlayan geniş bir VPN hizmet desteği, erişim kontrolü ve güvenlik duvarı ile donatılmıştır. Bu özellikler, cihazı güvenilir ve emniyetli iletişim gerektiren endüstriyel uygulamalar için ideal bir çözüm haline getirmektedir.