



TELTONIKA TRB501 INDUSTRIAL 5G GATEWAY



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/lte-5g/teltonika-trb501-industrial-5g-gateway>

Price: **1.710,71 zł** gross / 1.390,82 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMNDRMMJN

Information:

Teltonika TRB501, IoT, otomasyon ve izleme uygulamalarında hızlı ve kararlı iletişim için endüstriyel bir 5G geçididir. 5G ve 4G LTE ağlarını destekler, bu sayede kablolu altyapının olmadığı yerlerde ana veya yedek bağlantı olarak çalışabilir. Gigabit Ethernet ve USB portlarıyla donatılmıştır, ağ cihazları ve endüstriyel sistemlerle kolay entegrasyon sağlar. Sağlam metal gövde, DIN rayı montajı ve RutOS sistemi dayanıklılık, kolay kurulum ve geniş yapılandırma olanakları sunar.

Full product description

Teltonika TRB501 endüstriyel 5G gateway

Teltonika TRB501, endüstriyel ortamlarda ve IoT çözümlerinde hızlı ve istikrarlı veri iletimi gerektiren uygulamalar için tasarlanmış endüstriyel bir 5G iletişim geçididir. Cihaz, 5G ve 4G LTE ağlarını destekleyerek hücreli bağlantının çeşitli sistemler ve cihazlar için birincil veya yedek iletişim kanalı olarak kullanılmasına olanak tanır. Metal muhafazalı kompakt tasarım, kontrol panolarında, endüstriyel kurulumlarda ve dayanıklı iletişim ekipmanı gerektiren yerlerde rahat kullanım sağlar.



Hızlı 5G ve LTE iletişimi

Teltonika TRB501 gateway, hızlı veri iletimini desteklemek için 5G teknolojisini kullanır ve 4G LTE ağlarıyla geriye dönük uyumluluk sağlar. Bu çözüm, cihazın endüstriyel sistemlerde, otomasyonda, izleme uygulamalarında ve sürekli ağ erişiminin önemli olduğu IoT uygulamalarında kullanılmasına olanak tanır. Hücresel iletişim desteği, cihazın klasik kablolu altyapıya erişimin sınırlı veya imkânsız olduğu konumlarda çalışabilmesini sağlar.



Ethernet ve iletişim arayüzleri

Teltonika TRB501, ağ cihazlarının ve kablolu iletişim gerektiren sistemlerin bağlanmasına olanak tanıyan bir Gigabit Ethernet portu ile donatılmıştır. Gateway ayrıca uyumlu cihazlarla birlikte kullanım ve sistem yapılandırması için kullanılabilen bir USB portuna da sahiptir. Kullanılan arayüzler, cihazın farklı çalışma ortamlarına entegrasyonunu sağlayarak endüstriyel çözümlerin ve uzaktan iletişim sistemlerinin kurulmasını destekler.



Endüstriyel kullanıma uygun

Teltonika TRB501'in metal muhafazası, cihaz bileşenlerinin korunmasına yardımcı olur ve gateway'in zorlu kurulum koşullarında iyi performans göstermesini sağlar. Tasarım, endüstriyel çözümlerde ve profesyonel iletişim sistemlerinde montaj düşünülerek hazırlanmıştır. Cihaz, mevcut otomasyon ve kontrol sistemleri altyapısıyla entegrasyonu kolaylaştıran DIN rayına montaj imkânı sunar.



Gelişmiş yapılandırma olanakları

TRB501, cihazın geniş yapılandırma ve yönetim olanakları sunan Teltonika Networks'ün RutOS işletim sistemini kullanır. Yazılım, ağ işlevlerinin yönetilmesini, gateway'in çalışma durumunun izlenmesini ve endüstri ile IoT için tasarlanmış çözümlerle entegrasyonu mümkün kılar. Böylece cihaz, uzaktan erişim, makine iletişimi veya uç cihazlardan veri aktarımı gibi farklı kullanım senaryolarına uyarlanabilir.