



TELTONIKA TRB141 INDUSTRIAL RUGGED GPIO LTE GATEWAY

4 779027 312620 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/lte-5g/teltonika-trb141-industrial-rugged-gpio-lte-gatew-ay>

Price: **521,27 zł** gross / 423,80 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMMKRMPI

Information:

Teltonika TRB141, M2M, IoT ve otomasyon uygulamaları için kompakt bir endüstriyel LTE Cat 1 gateway'dir. Metal gövde, SIM kart desteği ve harici LTE anteni ile klasik ağ altyapısının olmadığı yerlerde kararlı bağlantı sağlar. Programlanabilir GPIO giriş ve çıkışları, sinyallerin izlenmesini ve harici cihazların uzaktan kontrolünü mümkün kılar. Cihaz, izleme sistemlerinde, altyapı entegrasyonunda ve uzaktan yönetimde iyi performans gösterir; RutOS sistemi ise yapılandırma, yönetim ve güvenlik kontrolünü kolaylaştırır. Kompakt ve dayanıklı tasarım, kontrol panolarına kolay montaj ve zorlu koşullarda çalışma imkânı sunar.

Full product description

Teltonika TRB141 endüstriyel GPIO destekli LTE gateway

Teltonika TRB141, M2M iletişimi ve endüstriyel cihaz entegrasyonu ile ilgili uygulamalar için tasarlanmış kompakt bir endüstriyel LTE gateway'dir. Cihaz, metal bir muhafaza, LTE Cat 1 modem ve harici cihazların bağlanmasını ve yönetilmesini sağlayan arayüzlerle donatılmıştır. GPIO giriş ve çıkış desteği sayesinde, altyapı öğelerinin izlenmesi ve kontrol edilmesini gerektiren uygulamalarda iyi performans gösterir.



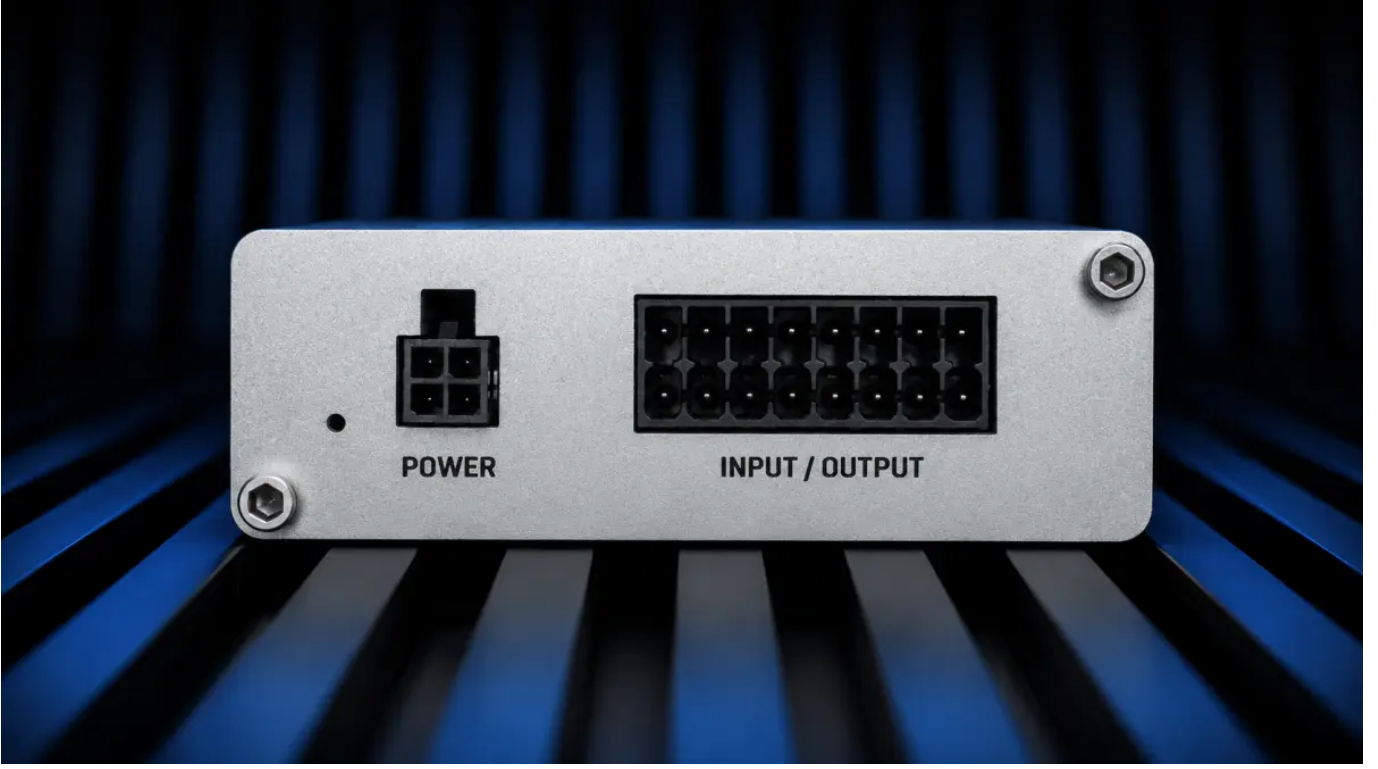
Endüstriyel uygulamalar için LTE Cat 1 bağlantısı

Teltonika TRB141 gateway, LTE Cat 1 teknolojisini kullanarak endüstriyel ortamlarda ve klasik ağ altyapısına erişimi olmayan lokasyonlarda istikrarlı kablosuz iletişim sağlar. Cihaz SIM kartları destekler ve bağlı ekipman ile üst sistemler arasında veri aktarımına olanak tanır. Harici LTE anten kullanımı, cihazın kurulum koşullarına uyarlanmasına yardımcı olur.



Cihaz entegrasyonu için GPIO arayüzü

Teltonika TRB141, çeşitli harici cihazlarla iletişim kurmayı sağlayan programlanabilir GPIO giriş ve çıkışlarıyla donatılmıştır. Bu özellik, gateway'in endüstriyel otomasyon, izleme ve altyapının uzaktan yönetimi çözümlerinde kullanılmasına olanak tanır. GPIO, giriş sinyallerinin işlenmesini ve kullanıcı yapılandırmasına göre sistemin seçili öğelerinin kontrol edilmesini sağlar.



Endüstriyel çalışma için dayanıklı yapı

Teltonika TRB141'in metal muhafazası, dayanıklılığın ve farklı çalışma ortamlarında montaj imkânının önemli olduğu endüstriyel kurulumlar düşünülerek tasarlanmıştır. Kompakt yapı, cihazın kontrol panolarına, izleme noktalarına ve otomasyon sistemlerine kolayca kurulmasını sağlar. Gateway geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilir, bu da onu zorlu uygulamalarda kullanılabilir kılar.

Uzaktan yönetim ve yapılandırma

TRB141, yapılandırma, ağ yönetimi ve güvenlik işlevlerinin kullanımı için araçlar sunan Teltonika'nın RutOS sistemini kullanır. Yönetim arayüzü, cihaz çalışma parametrelerinin ayarlanmasına, bağlantının izlenmesine ve gateway'in belirli bir uygulamaya uyarlanmasına olanak tanır.

Teltonika TRB141'in kullanım alanları

Teltonika TRB141 LTE gateway, endüstriyel çözümlerde, otomasyonda, izlemede ve IoT sistemlerinde kullanılır. GPIO desteği, cihazın altyapının çeşitli öğeleriyle birlikte çalışmasını sağlayarak veri aktarımını ve bağlı cihazların uzaktan kontrolünü mümkün kılar.

Teknik özellikler

Parametre	Detaylar
Model	Teltonika TRB141
Cihaz türü	Endüstriyel LTE gateway
Hücresele teknoloji	LTE Cat 1
SIM desteği	SIM yuvası
Arayüzler	GPIO, USB, anten bağlantısı, güç
Muhafaza	Metal
İşletim sistemi	RutOS