



TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/ite-5g/teltonika-rut276-compact-redcap-5g-router>

Price: **1.255,67 zł** gross / 1.020,87 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMLERMMIQ

Information:

Teltonika RUT276, IoT, IIoT ve M2M uygulamaları için kompakt bir endüstriyel 5G RedCap routerdir; 4G'ye göre daha yüksek bant genişliği ve daha düşük gecikme sunarken 5G teknolojisine ekonomik erişim sağlar. RS232 ve RS485 arayüzleri sayesinde kontrolörler, sayaçlar, sensörler ve otomasyon sistemleriyle kolayca entegre olur; Modbus, OPC UA ve BACnet için yerel destek mevcut sistemlere kurulumu kolaylaştırır. Otomatik failover özellikli iki SIM kart, bağlantı güvenilirliğini artırır; dayanıklı alüminyum gövde ve kompakt tasarım ise kontrol panolarında ve sınırlı alan bulunan diğer yerlerde kullanım için uygundur.

Full product description

Teltonika RUT276 - endüstriyel uygulamalar için kompakt 5G RedCap yönlendirici

Teltonika RUT276, IoT, IIoT ve M2M iletişimi projeleri için tasarlanmış, 5G RedCap teknolojisini kullanan kompakt bir hücresel yönlendiricidir. Bu çözüm, geleneksel 4G ağlarına kıyasla daha yüksek bant genişliği ve daha düşük gecikme sunarken, tam 5G modülü kullanma zorunluluğu olmadan 5G'nin temel avantajlarından yararlanmayı sağlar. Yönlendirici, saha cihazları, kontrol sistemleri ve ağ altyapısı arasında verimli veri alışverişi gerektiren kurulumlarda iyi performans gösterir.



RS232 ve RS485 arayüzleri üzerinden cihaz entegrasyonu

Dahili RS232 ve RS485 seri arayüzleri, yönlendiricinin kontrolörler, sayaçlar, sensörler ve otomasyon bileşenleri gibi endüstriyel cihazlara doğrudan bağlanmasını sağlar. Teltonika RUT276, Modbus, OPC UA ve BACnet protokollerini yerel olarak destekler; bu da mevcut endüstriyel sistemlere entegrasyonunu kolaylaştırır. İki SIM kart desteği ve otomatik yedekleme geçişi, ana hücresel bağlantıda sorun olması durumunda iletimin sürekliliğini sağlar.



Alüminyum kasa ve esnek montaj seçenekleri

Yönlendirici, geniş bir sıcaklık aralığında çalışmaya uygun dayanıklı bir alüminyum kasaya yerleştirilmiştir. Kompakt tasarım ve esnek montaj seçenekleri, cihazın kontrol panolarına, dağıtım kutularına ve sınırlı alanlara sahip yerlere kurulumunu kolaylaştırır. 5G RedCap teknolojisi, iki SIM kart desteği, seri arayüzler ve endüstriyel protokollerin birleşimi, RUT276'nın otomasyon, telemetri ve uzaktan izleme sistemlerinde merkezi bir iletişim unsuru olarak görev yapmasını sağlar.

