



TELTONIKA RUTC40 GLOBAL 4G EDGE ROUTER, 4G CAT4 TELIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/ite-5g/teltonika-rutc40-global-4g-edge-router-4g-cat4-telit>

Price: **1.555,19 zł** gross / 1.264,38 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMLIRMMMM

Information:

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge, otomasyon, enerji, ticaret ve smart city alanlarında iletişim ve yerel veri işleme için tasarlanmış endüstriyel bir edge router'dır. 4G LTE Cat 4 bağlantısı sunar, 150/50 Mb/s'ye kadar hızları destekler ve 3G ile 2G uyumludur. İki Mini SIM yuvası ve 7 profile kadar kaydedilebilen eSIM ile bağlantı hattının otomatik olarak değiştirilmesini sağlar. Çift çekirdekli işlemci, 1 GB RAM ve 8 GB eMMC, uygulamaların ve Docker konteynerlerinin doğrudan cihaz üzerinde çalıştırılmasına olanak tanır. Router, VLAN, VPN, load balancing ve dinamik routing özelliklerine sahip RutOS üzerinde çalışır. Ayrıca Wi-Fi 6, 4 LAN ve 1 WAN Gigabit portu, RMS, WebUI, FOTA, SNMP ve MQTT üzerinden uzaktan yönetim ve -40°C ile 65°C arasında çalışmaya uygun dayanıklı alüminyum gövde sunar.

Full product description

Endüstriyel uygulamalar için 4G kenar yönlendiricisi

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge, endüstriyel tesislerde, otomasyon sistemlerinde, enerji sektöründe, perakendede ve akıllı şehir çözümlerinde iletişim ve yerel veri işleme için tasarlanmış bir yönlendiricidir. Telit modem, 150 Mb/s'ye kadar indirme ve 50 Mb/s'ye kadar yükleme hızlarıyla 4G LTE Cat 4 bağlantısını, ayrıca 3G ve 2G ağlarını destekler. İki Mini SIM yuvası ve yediye kadar profil kaydetme imkânı sunan tüketici eSIM'i, farklı operatörlerin hizmetlerinden yararlanmayı kolaylaştırır. Otomatik bağlantı geçişi; zayıf sinyal, ağ olmaması, veri limitine ulaşılması veya başarısız iletim gibi durumlara tepki verebilir.



Veri işleme ve Docker konteyner desteği

1,3 GHz frekanslı çift çekirdekli MediaTek ARM Cortex-A53 işlemci, 1 GB DDR4 RAM ve 8 GB eMMC bellek, hizmetlerin doğrudan yönlendirici üzerinde çalıştırılmasını sağlar. Docker konteyner desteği, tüm işlemleri harici altyapıya yönlendirmeye gerek kalmadan kendi uygulamalarınızı, mikro hizmetlerinizi ve yazılım ortamlarınızı dağıtmanıza olanak tanır. Bu çözüm, gecikmeyi ve iletilen veri miktarını azaltmaya yardımcı olur. Yönlendirici, dinamik yönlendirme, otomatik bağlantı geçişi, yük dengeleme, VLAN ağları ve gelişmiş VPN protokolleri sunan RutOS sistemiyle çalışır.



Wi-Fi 6, beş Gigabit Ethernet portu ve uzaktan yönetim

MU-MIMO teknolojisine sahip çift bantlı Wi-Fi 6 ağı, 5 GHz bandında 2402 Mb/s'ye ve 2,4 GHz bandında 576 Mb/s'ye kadar iletim sunar. Dört gigabit LAN portu ve bir gigabit WAN portu, bilgisayarların, kontrolörlerin, kameraların, kayıt cihazlarının ve altyapının diğer bileşenlerinin bağlanmasını sağlar. RUTC40, Teltonika RMS uzaktan yönetim sistemini, WebUI arayüzünü, FOTA'yı, SNMP'yi, MQTT'yi ve bulut çözümlerini destekler. Yönlendirici ayrıca GNSS, USB 2.0 portu, dijital giriş ve çıkış ile -40°C ile 65°C arasındaki sıcaklıklarda çalışmaya uygun alüminyum bir kasayla donatılmıştır.

