



TELTONIKA RUTC41 4G EDGE ROUTER, CAT4 ALA440 MODEM



4 779051 846368 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/lte-5g/teltonika-rutc41-4g-edge-router-cat4-ala440-modem>

Price: **1.353,59 zł** gross / 1.100,48 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMMLJRMNL

Information:

Teltonika RUTC41, 4G LTE Cat 4 ile çift bantlı Wi-Fi 6'yı birleştiren, ofislerde, IoT kurulumlarında ve endüstriyel ortamlarda istikrarlı ve hızlı ağ erişimi sağlayan endüstriyel bir routerdir. 5 GHz bandında 2402 Mb/s'ye kadar hız, 1 GB RAM, 1,3 GHz çift çekirdekli işlemci ve Docker ile RutOS desteği sunarak ek bir bilgisayar olmadan edge hizmetlerinin çalıştırılmasına olanak tanır. 5 Gigabit Ethernet portu, Ethernet WAN, QoS ve load balancing, güvenilir bir kablolu ağı desteklerken otomatik SIM geçişi bağlantı sürekliliğini artırır. firewall, DMZ, MAC/IP filtreleme ve DDoS koruması dahil gelişmiş güvenlik önlemleri ile -40 do 75°C aralığında çalışma özelliği, onu zorlu uygulamalar için iyi bir seçim haline getirir.

Full product description

4G ve Wi-Fi 6 bağlantısı

Teltonika RUTC41 endüstriyel yönlendirici, mobil **4G LTE Cat 4** ile **çift bantlı Wi-Fi 6'yı** bir araya getirir; bu sayede istikrarlı ağ erişiminin ve çok sayıda cihazın hızlı şekilde desteklenmesinin önemli olduğu yerlerde iyi performans gösterir. 5 GHz bandında **2402 Mb/s'ye** kadar maksimum WLAN hızı, ofis sistemlerinin, IoT cihazlarının ve endüstriyel kurulumların sorunsuz çalışmasını destekler.



Temel avantajlar

>**4G LTE Cat 4** - sabit kablolu internetin olmadığı konumlarda mobil ağ bağlantısı sağlar. >**Çift bantlı Wi-Fi 6** - kablosuz ağın daha iyi kararlılığıyla daha fazla cihazı destekler. >**2402 Mb/s** 5 GHz'de - veri aktarım süresini kısaltır ve ağ kullanım konforunu artırır. >**Docker** - ek bir bilgisayar olmadan konteyner uygulamalarını çalıştırmayı mümkün kılar. >**1 GB RAM** ve **1,3 GHz çift çekirdekli işlemci** - yoğun görevlerde akıcı çalışmayı sürdürür. >**Otomatik SIM geçişi** - bir kartta veya operatör ağında sorun olduğunda bağlantı sürekliliğini korur.



Edge için performans

1 GB RAM ve **1,3 GHz işlemci** birleşimi, yerel veri işleme, olay kaydı ve uç hizmetlerin yönetimi için yeterli güç sağlar. Bu yapılandırma, görevlerin bir kısmını harici bir sunucuya taşıma ihtiyacını azaltır; bu da sistemin tepkisini hızlandırır ve sahada kurulumu kolaylaştırır.



Docker ve RutOS

Yönlendirici **RutOS** kontrolü altında çalışır ve **Docker** destekler; böylece ayrı bir endüstriyel bilgisayar eklemekten kendi hizmetlerinizi çalıştırabilirsiniz. Bu, hızlı yapılandırmanın, uzaktan yönetimin ve cihaz işlevlerini projenin ihtiyaçlarına göre geliştirme imkânının önemli olduğu kurulumlar için kullanışlı bir çözümdür.



Kararlı yerel ağ

Model, **5 Gigabit Ethernet RJ-45 portu** ve **Ethernet WAN** desteği sunar; bu da kameralar, terminaller, kontrolörler ve erişim noktaları için kablolu altyapı kurmayı kolaylaştırır. Ayrıca **QoS**, yük dengeleme, DHCP ve statik rota desteği, ağ trafiğini düzenler ve hizmetlerin öngörülebilir şekilde çalışmasını sağlar.



Bağlantı güvenliği

RUT41, **güvenlik duvarı**, **DMZ**, MAC ve IP adres filtreleme ile **DDoS** korumasını destekler; bu da kurumsal ağdaki trafik üzerinde kontrolü artırır. Dijital sertifikalar, **X.509**, **TACACS+** ve **Radius** gibi kimlik doğrulama mekanizmaları da mevcuttur; böylece cihaz, daha yüksek güvenlik gereksinimleri olan ortamlara daha iyi uyum sağlar.



Zorlu kořullarda alıřma

Endüstriyel yönlendirici, **-40 ila 75°C** sıcaklık aralığında ve **%10-90** nemde çalışır; bu nedenle kontrol panolarında, depolarda ve teknik tesislerde kullanıma uygundur. Siyah kasa ve harici **SMA** antenler, montajı ve kapsama alanını kurulum koşullarına göre ayarlamayı kolaylaştırır.

