



TELTONIKA OTD144 OUTDOOR LTE CAT 4 ROUTER WITH INTEGRATED WI-FI



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/lte-5g/teltonika-otd144-outdoor-lte-cat-4-router-with-integrated-wi-fi>

Price: **570,24 zł** gross / 463,61 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMKMRMPK

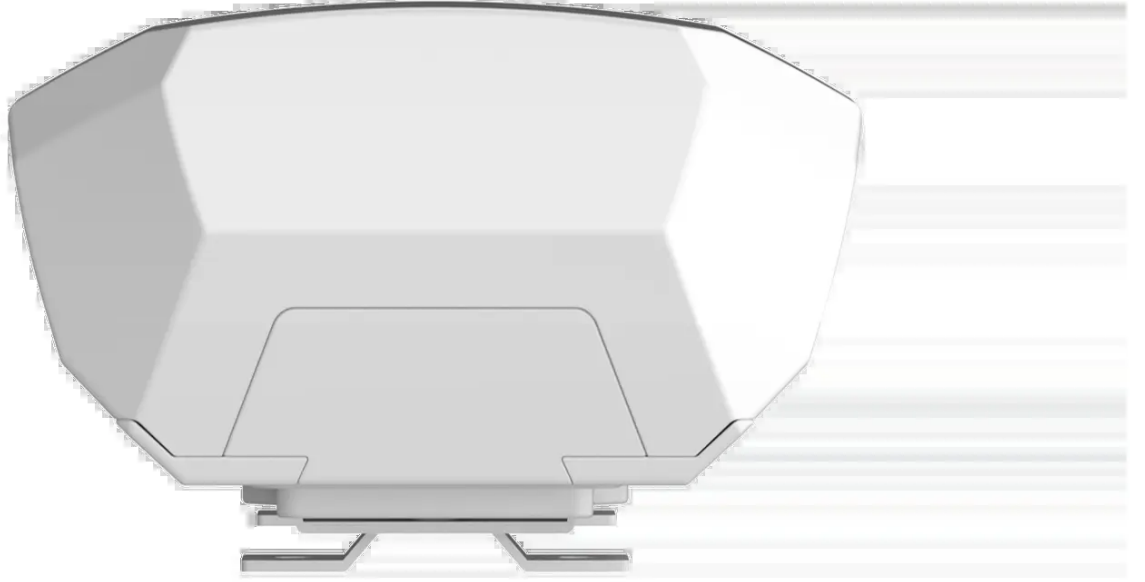
Information:

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router, zorlu koşullarda çalışmak üzere tasarlanmış, Wi-Fi erişim noktasına sahip dayanıklı bir LTE Cat 4 dış mekan routerıdır. IP55 gövde, yağmur, toz ve değişken hava koşullarına karşı koruma sağlar; entegre montaj aparatı ise direğe veya duvara kurulumu kolaylaştırır. PoE-in ve PoE-out özellikli iki Ethernet portu, kurulumu basitleştirir ve örneğin bir IP kamerayı gibi ek cihazları beslemeye olanak tanır. Dual SIM ve Auto Failover özelliği bağlantı sürekliliğini sağlarken, RutOS sistemi gelişmiş yönetim, VPN, firewall ve hotspot sunar. RMS uyumluluğu ise uzaktan izleme ve yapılandırma imkânı verir. İzleme sistemleri, şehir altyapısı, telemetri ve endüstriyel otomasyon için idealdir.

Full product description

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router, zorlu çevresel koşullarda kablosuz ve kablolu ağa istikrarlı erişim sağlamak üzere tasarlanmış işlevsel bir dış mekan yönlendiricisidir. Cihaz, LTE Cat 4 hücresel bağlantıyı Wi-Fi erişim noktasıyla birleştirerek internet sinyalinin açık alanlarda ve endüstriyel tesislerde verimli şekilde dağıtılmasını sağlar. Ürün, geleneksel kablo bağlantılarının bulunmadığı yerlerde sürekli bilgi iletimi sağlayarak video gözetim sistemleri, şehir altyapıları ve telemetri veri toplama noktaları için uygun bir çözümdür.



Donanım yapısı, PoE güç standartları ve IP55 dayanıklılığı

Yönlendiricinin yapısı, IP55 koruma sınıfına sahip sızdırmaz plastik bir muhafaza içine yerleştirilmiş bileşenlere dayanır; bu da yağmur, toz ve değişken sıcaklıklar gibi hava koşullarına karşı dayanıklılık sağlar. Teltonika OTD144 modeli, biri PoE-in (güç girişi), diğeri PoE-out (güç çıkışı) işlevini destekleyen iki Ethernet portu ile donatılmıştır. Bu teknik çözüm, verilerin ve elektriğin tek bir yapısal kablo üzerinden iletilmesine ve ayrıca örneğin harici bir IP kameranın doğrudan beslenmesine olanak tanır.



Dual SIM Auto Failover sayesinde hücresel iletim güvenilirliği

Ağ çalışma sürekliliği, Dual SIM sistemiyle çalışan dahili LTE Cat 4 modem tarafından sağlanır. Auto Failover işlevi, iki farklı mobil operatöre ait kartların takılmasına olanak tanır; bu da ana ağda arıza veya radyo sinyal seviyesinde düşüş olması durumunda altyapıyı ani bağlantı kaybına karşı korur. Yönlendirici, trafiği otomatik olarak yedek SIM karta geçirir; bu, veri iletimine sürekli erişimin kritik olduğu, bakım gerektirmeyen saha kurulumlarında oldukça faydalıdır.



RutOS işletim sistemi üzerinden yönetim ve RMS entegrasyonu

Cihaz, OpenWRT Linux dağıtımına dayanan kararlı RutOS işletim sistemi altında çalışır; bu da geniş ağ yapılandırma seçenekleri ve optimize edilmiş veri paketi yönetimi sağlar. Bu yazılım, güvenli VPN tünelleri oluşturmayı, gelişmiş güvenlik duvarı (Firewall) kurallarını ve Hotspot işlevlerini destekler. Remote Management System (RMS) bulut platformuyla tam uyumluluk, yöneticilerin sinyal parametrelerini uzaktan izlemesine, ayarları değiştirmesine ve kurulum yerinde fiziksel olarak bulunmaya gerek kalmadan donanım teşhisi yapmasına olanak tanır.



Sahada kolay montaj ve gelişmiş güvenlik özellikleri

Teltonika OTD144 yönlendiricisinin yapısı, entegre bir montaj braketi içerir; bu da direklerle veya bina duvarlarına kurulum sürecini kolaylaştırır ve kısaltır. Kablosuz yapıda iletilen bilgilerin güvenliği, güncel Wi-Fi şifreleme standartlarıyla korunur. Cihaz, kullanıcı trafiğinin mantıksal olarak ayrılmasına olanak tanıyarak izole alt ağlar oluşturur; bu da veri koruma seviyesini artırır ve şehir alanında güvenli genel erişim noktalarının uygulanmasını kolaylaştırır.



Teknik veriler

Parametre	Değer
Marka	Teltonika
Model	OTD144
Cihaz türü	Dış mekan hücresel yönlendirici (Outdoor Router)
Hücresel teknoloji	LTE Cat 4 (150 Mb/s'ye kadar)
SIM kart desteği	Auto Failover işlevli Dual SIM
Kablosuz bağlantı	Wi-Fi (Hotspot işlevli)
Kablolu arayüzler	2 x Ethernet RJ45 (1 x PoE-in, 1 x PoE-out)
İşletim sistemi	RutOS (OpenWRT Linux tabanlı)

Parametre	Değer
Güvenlik	Firewall, VPN (OpenVPN, IPsec), Wi-Fi şifreleme
Kasa koruma sınıfı	IP55 (hava koşullarına dayanıklılık)
Uzaktan yönetim	Teltonika Remote Management System (RMS) ile uyumluluk

Temel avantajlar

- **IP55 hava koşullarına dayanıklılık:** Sağlam kasa yapısı, bileşenleri yağmurdan, tozdan ve dış etkenlerden korur.
- **Dual SIM teknolojisi:** Auto Failover mekanizması, ağ arızası durumunda bağlantıyı otomatik olarak yedek karta geçirir.
- **PoE güç ve dağıtımı:** PoE-in desteği kablo kurulumunu kolaylaştırır, PoE-out portu ise ek çevre birimlerini beslemeye olanak tanır.
- **RutOS yazılımı:** İşletim sistemi, gelişmiş yönlendirme, Firewall yapılandırması ve VPN güvenliği işlevleri sunar.
- **Entegre montaj braketi:** Fabrika çıkışlı montaj yapısı, ekipmanın hedef çalışma alanına sağlam şekilde kurulmasını kolaylaştırır.

Ürün şu kullanıcılar için önerilir

- PoE-out üzerinden kameraları besleme işlevine sahip, istikrarlı bir yönlendirici arayan dış mekan IP izleme sistemi kurulumcuları.
- Açık alanda çalışmak için verimli bir Wi-Fi erişim noktasına ihtiyaç duyan şehir ve endüstriyel ağ yöneticileri.
- Zorlu çevresel koşullarda istikrarlı LTE bağlantısı gerektiren telemetri ve endüstriyel otomasyon projeleri yürüten şirketler.