



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/access-pointy/teltonika-tap400-wi-fi-6-access-point>

Price: **348,48 zł** gross / 283,32 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMMJRMMOJ

Information:

Teltonika TAP400, küçük ve orta ölçekli işletmeler için stabil kapsama alanı, yüksek bant genişliği ve kolay yönetim sunan bir Wi-Fi 6 AX3000 erişim noktasıdır. 2,4 ve 5 GHz bantlarını, aynı anda 512'ye kadar bağlantıyı ve MU-MIMO ile OFDMA teknolojilerini destekler; bu sayede çok sayıda cihazla iyi başa çıkar. 2,5 GbE PoE-in portu darboğazları azaltır ve tek kabloyla kurulumu kolaylaştırır. Fast Roaming, Mesh ve 802.11k/r/v işlevleri, erişim noktaları arasında sorunsuz geçiş sağlar. Teltonika RMS entegrasyonu uzaktan yapılandırma, izleme ve teşhis imkânı sunarken, WPA3, VLAN ve erişim kontrolü güvenli bir kurumsal ağı destekler.

Full product description

2,5 GbE uplink ile Wi-Fi 6

Teltonika **TAP400**, istikrarlı kapsama alanı, yüksek bant genişliği ve tek bir platformda kolay yönetim gerektiren küçük ve orta ölçekli işletmeler için bir Wi-Fi 6 erişim noktasıdır. **2,4 GHz ve 5 GHz** desteği ile özel **2,5 GbE** portu, ağıdaki darboğazları azaltır ve aynı anda birçok kullanıcının sorunsuz çalışmasını sağlar. [web:1][web:4]



Temel avantajlar

- **Wi-Fi 6 AX3000** – aynı anda birden fazla cihazla çalışırken daha yüksek performans. [web:1][web:3]
- **512'ye kadar bağlantı** – genişletilmiş ofis, satış veya otel ağları için destek. [web:3][web:13]
- **2,5 GbE PoE-in portu** – daha hızlı veri aktarımı ve tek kabloyla daha basit güç beslemesi. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming ve Mesh** – tesis içinde hareket ederken bağlantı sürekliliği. [web:1][web:5]
- **RMS** – yerinde ziyaret olmadan uzaktan yapılandırma, izleme ve teşhis. [web:1][web:7]
- **UV-stabil gövde** – daha iyi malzeme dayanımı ve estetik tavan montajı. [web:8][web:9]



Birden fazla cihaz için performans

TAP400, **802.11ax** standardını kullanır; bu sayede ağ trafiğini eski erişim noktalarına göre daha iyi dağıtır. **MU-MIMO** ve **OFDMA** teknolojileri, çok sayıda istemciyle iletimi düzenler; bu da veri kuyruklarını azaltır ve dizüstü bilgisayarların, terminalerin, kameraların ve IoT cihazlarının dengeli çalışmasını sağlar. [web:1][web:3]



Bina içinde sürekli kapsama alanı

802.11r Fast Roaming, **802.11k**, **802.11v** ve **Mesh 802.11s** işlevleri, hareket halindeyken bağlantıyı korur ve ek kablolama olmadan kapsama alanını genişletmeyi kolaylaştırır. Bu, kullanıcıların oturum kaybı yaşamadan erişim noktaları arasında geçiş yaptığı ofisler, oteller, mağazalar ve çok bölgeli tesisler için pratik bir çözümdür. [web:1][web:5][web:3]



Uzaktan RMS yönetimi

Teltonika RMS ile entegrasyon, yapılandırmayı, izlemeyi ve sorun gidermeyi tek bir panelden kolaylaştırır. Pratikte bu, daha kısa tepki süresi, daha az servis ziyareti ve birden fazla lokasyonda tutarlı ayarların daha kolay korunması anlamına gelir. [web:1][web:5][web:7]



Güvenli kurumsal ağ

Cihaz, trafiği düzenleyen ve istenmeyen bağlantıları sınırlayan **WPA3**, istemci izolasyonu, MAC filtreleme, VLAN ve erişim kontrol mekanizmalarını destekler. Ayrıca misafirler için QR kod oluşturucu, Hotspot 2.0 ve sertifikaların uzaktan yönetimi gibi işlevler de mevcuttur; bu da kurumsal ortamlarda uygulamayı kolaylaştırır. [web:3]



Kurulum ve güç beslemesi

802.3af PoE ve **44-57 V** güç aralığı, tek bir Ethernet kablosunun hem veri iletimi hem de enerji sağlamak için yeterli olması sayesinde montajı basitleştirir. **Ø 158 mm x 31,4 mm** boyutlarındaki gövde, **285 g** ağırlık ve tavan montaj aparatı, ofis alanında estetik bir kurulum yapılmasını kolaylaştırır. [web:3][web:8][web:14]



Çalışma parametreleri

TAP400, yoğuşmasız **%10 ile %90** nem aralığında ve **0°C ile 50°C** sıcaklık aralığında çalışır; **IP30** sınıfı ise iç mekan kullanımlarına uygundur. Güç tüketimi boşa **7 W'ın altında** ve maksimumda **11 W'ın altında** olup, kurumsal altyapıda ekonomik çalışmayı destekler. [web:3][web:8][web:9]

