



TELTONIKA DAP145 INDUSTRIAL WIRELESS ACCESS POINT WITH RS485



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/ite-5g/teltonika-dap145-industrial-wireless-access-point-with-rs485>

Price: **276,48 zł** gross / 224,78 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMKIRMMLO

Information:

Teltonika DAP145, otomasyon, enerji ve endüstriyel kurulumlarda kablosuz iletişimi genişletmek için tasarlanmış, 2,4 GHz bandında çalışan endüstriyel bir Wi-Fi 4 erişim noktasıdır. Access point veya STA istemcisi olarak çalışabilir, Mesh ve Fast Roaming'i destekler ve 50 cihaza kadar bağlantı sağlar. Dahili RS485 portu, seri cihazların IP ağıyla entegrasyonunu mümkün kılar; Serial-to-IP, Modbus ve endüstriyel protokol desteği, kontrolörler ve sayaçlarla çalışmayı kolaylaştırır. İki Ethernet portu, 9-30 V DC veya passive PoE ile besleme, DIN montajlı alüminyum gövde ve Teltonika RMS üzerinden uzaktan yönetim, kurulumda esneklik ve kullanım kolaylığı sağlar.

Full product description

Teltonika DAP145 endüstriyel erişim noktası

Teltonika DAP145, otomasyon sistemlerinde, enerji sektöründe, belediye işletmelerinde ve sistem entegratörleri tarafından oluşturulan kurulumlarda kablosuz iletişimi genişletmek için tasarlanmış endüstriyel bir Wi-Fi erişim noktasıdır. Cihaz Wi-Fi 4 standardını kullanır ve 2,4 GHz bandında çalışır. Erişim noktası veya kablosuz ağ istemcisi olarak çalışabilir; böylece kapsamlı kablolama gerektirmeden endüstriyel cihazların IP altyapısına bağlanmasını sağlar.



RS485 portu ve Serial-to-IP iletişimi

Dahili RS485 portu, endüstriyel seri iletişim kullanan cihazların IP tabanlı bir ağa entegrasyonunu sağlar. DAP145, Serial-to-IP köprülemeyi ve Modbus protokolüyle ilgili işlevleri destekler; bu da kontrolörlerin, sayacıların ve RS485 arayüzüne sahip diğer cihazların bağlanmasına yardımcı olur. RutOS sistemi ayrıca Data to Server araçlarını ve OPC UA, BACnet, DNP3, DLMS ve IEC 60870-5 gibi endüstriyel protokollerin desteğini sunar.



Mesh, STA modu ve Fast Roaming

Teltonika DAP145, Wi-Fi Mesh, STA ve Fast Roaming modlarını destekler; böylece ağ yapısına bağlı olarak farklı işlevler üstlenebilir. Mesh modu kablosuz altyapının kapsama alanını genişletmeye yardımcı olurken, STA istemci modu cihazın mevcut bir Wi-Fi ağına bağlanmasını sağlar. Fast Roaming, cihazların erişim noktaları arasında daha sorunsuz geçiş yapmasına katkıda bulunur. DAP145, aynı anda 50'ye kadar kablosuz bağlantıyı destekler.



İki Ethernet portu ve esnek güç beslemesi

Cihaz, kablolu ağ bileşenlerinin bağlanmasına ve DAP145'in yerel LAN altyapısına entegrasyonuna olanak tanıyan iki RJ45 Ethernet portu ile donatılmıştır. Erişim noktası, 3 pinli güç konnektörü üzerinden 9-30 V DC gerilimle ya da LAN2 portu üzerinden sağlanan passive PoE ile beslenebilir. Bu çözüm, güç besleme yönteminin kurulum koşullarına uyarlanmasını kolaylaştırır. DAP145'te kullanılan passive PoE, IEEE 802.3af veya IEEE 802.3at standartlarıyla uyumlu değildir.



Endüstriyel kasa ve RMS ile yönetim

Alüminyum kasa ve entegre DIN rayı montaj aparatı, cihazın kontrol panolarına, dağıtım panolarına ve diğer endüstriyel kurulumlara monte edilmesini kolaylaştırır. RutOS sistemi, WebUI arayüzü, SSH erişimi ve gelişmiş ağ ve yönetim işlevleri sunar. DAP145 ayrıca, erişim noktası genel bir IP adresine sahip olmasa bile cihaz parametrelerinin uzaktan izlenmesini ve yapılandırmanın değiştirilmesini sağlayan Teltonika Remote Management System platformuyla da çalışır.

