



Ubiquiti E7-Campus | Erişim noktası | WiFi 7, 10GbE uplink



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/access-pointy/ubiquiti-e7-campus-erisim-noktasi-wifi-7-10gbe-uplink>

Price: **3.620,43 zł** gross / 2.943,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN

Information:

Ubiquiti E7-Campus, kampüsler, okullar ve ofis binaları gibi büyük tesisler için tasarlanmış yüksek performanslı bir WiFi 7 erişim noktasıdır. Aynı anda 1000'den fazla cihazı destekler ve 465 m²'den fazla kapsama alanı sunarak 2.4 GHz bandında 688 Mbps'ye ve 5 GHz bandında 8.6 Gbps'ye kadar hızlar sağlar. 10 akış, 12 dBi'ye kadar yönlü antenler ve geniş sinyal kapsamı sayesinde zorlu konumlarda da iyi performans gösterir. 10 GbE uplink darboğazları ortadan kaldırır, UniFi Network desteği ise ağ yönetimini kolaylaştırır. Dayanıklı IPX6/IP67 gövde ve esnek montaj seçenekleri, onu dış mekan kullanımları için de iyi bir tercih haline getirir.

Product features

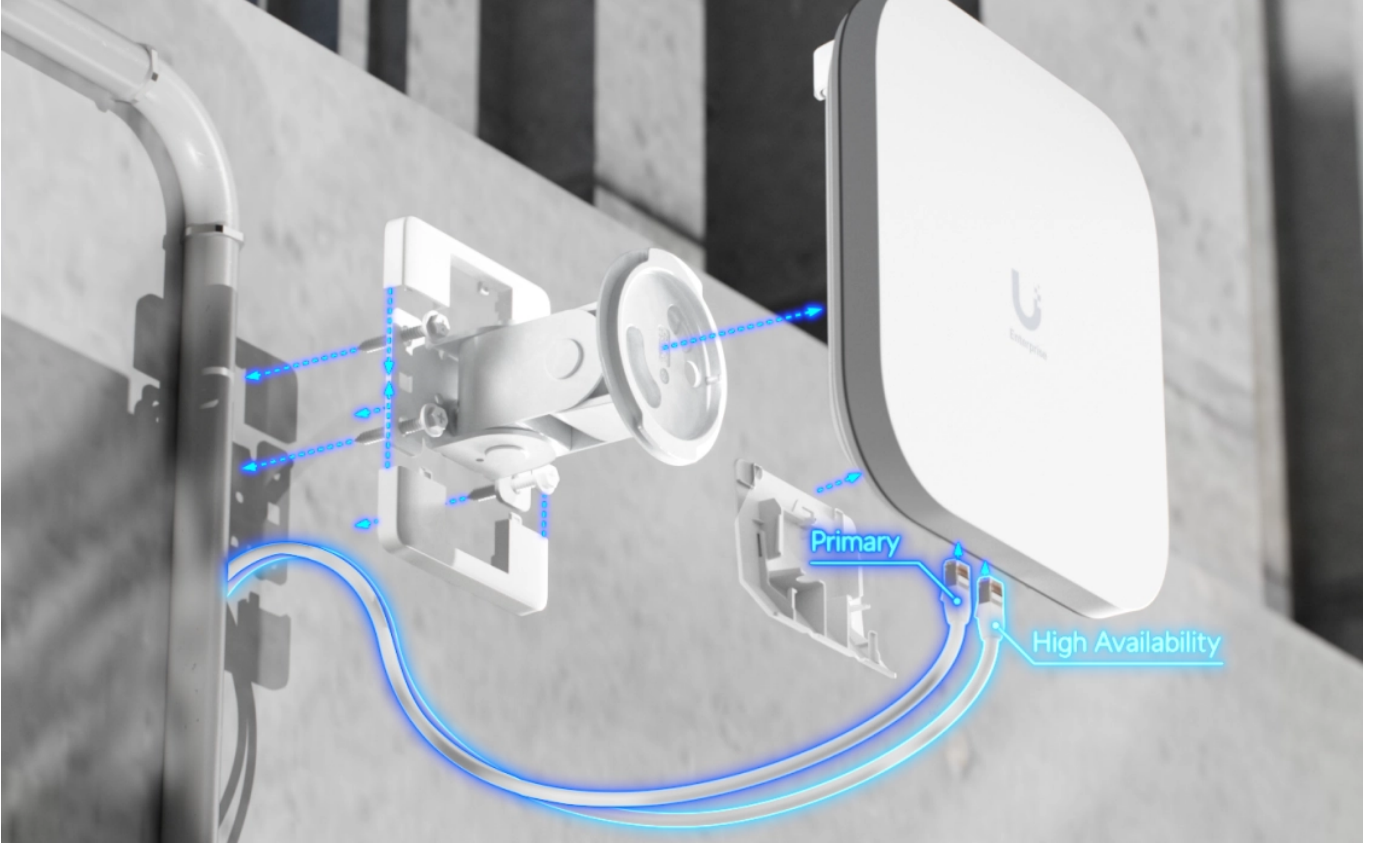
Yasal Onaylar	FCC, IC US/CA
Kapsam alanı	465 m2
Yükseklik	250 mm
Anten tipi	Internal
İletişim LED göstergeleri	Evet
Genişlik	250 mm
Derinlik	45.5 mm
Güvenlik algoritması destekli	PPSK
Maksimum Tx gücü (2,4 GHz)	23
Uyumluluk sertifikaları	Milli Savunma Yetki Yasası (NDAA)
Maksimum veri aktarım hızı	11500 Mb/s
Güç tüketimi (maksimum)	44 W
Hız limitleme	Yes
Nem ölçme aralığı	5 - 95%
Ağ standardı	IEEE 802.11be

Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	2
Anten kazanç seviyesi (max)	12 gain
Çalışma ısı aralığı	-30 - 60 °C
Bant Yönlendirme	Yes
Dinamik Frekans Seçimi (DFS)	Yes
Uluslar arası koruma kodu	IPX6, IP67
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)	Yes
MIMO tipi	Çoklu Kullanıcı MIMO
MIMO	Yes
Yerleştirme	Ceiling
Mesh kablosuz ağ	Yes
Mobil çalışma sistemleri destekli	Android
Desteklenen Ethernet üzerinden Güç (PoE) tipi	PoE++ (4PPoE)
Anten sayısı	1
Anten yönü tipi	Yönlü
Hızlı dolaşım	Yes
Ürün rengi	Beyaz
Spatial yayın	10
Maksimum veri aktarım hızı (5 GHz)	8600 Mb/s
Maksimum veri aktarma oranı (6 GHz)	11500 Mb/s
Maksimum veri aktarım hızı (2,4 GHz)	688
Saat kutusu malzemesi	Polikarbonat (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Ürün ağırlığı	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - Büyük Tesisler için WiFi 7 Erişim Noktası

Kampüsler, eğitim kurumları ve ofis kompleksleri için tasarlanan Ubiquiti E7-Campus, ağır yüklerden korkmayan bir WiFi 7 erişim noktasıdır. Aynı anda 1.000'den fazla cihazı destekler ve 465 m²'nin üzerinde kapsama alanı sağlar. 10 GbE uplink, dahili yönlü antenler ve UniFi Network desteği ile ağ ihtiyaçlarınıza göre tamamen özelleştirebileceğiniz bir erişim noktasıdır.



WiFi 7 - Daha fazla bant genişliği

Ubiquiti E7-Campus, WiFi 7 (802.11be) standardında çalışır ve sırasıyla 688Mbps ve 8.6Gbps'ye kadar maksimum hızlarla 2.4GHz ve 5GHz bantlarını destekler. Cihaz, aynı anda birden fazla kullanıcıyla çalışmanın verimliliğini artıran 10 uzamsal akış kullanır. Bu çözümle, U6-Pro ve UAP-AC-PRO gibi WiFi 6 erişim noktalarından önemli ölçüde daha iyi performans gösterir.



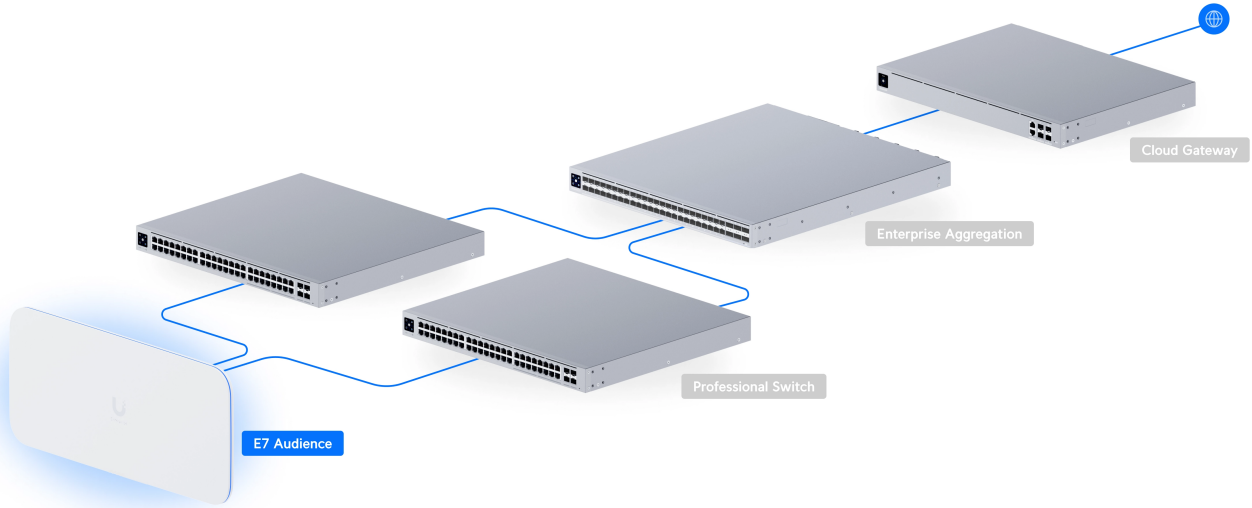
Yönlü Anten - Sinyal Odaklama

Kullanılan 12 dBi'ye kadar kazançlı dahili yönlü antenler, dağınık bir sinyal için enerji harcamadan belirli bir alanın verimli bir şekilde kapsanmasını sağlar. Bu çözüm özellikle dış mekanlarda veya uzun koridorlarda iyi çalışır. Hüzme genişliği 100° x 55°'ye kadar çıkarak erişim noktalarının kampüs içinde hassas bir şekilde konumlandırılmasını kolaylaştırır.



Uplink 10 GbE - Darboğazlar Olmadan Ağ Performansı

Erişim noktası, 10 GbE ve 1 GbE olmak üzere iki Ethernet portu ile donatılmıştır; böylece bant genişliğinden ödün vermeden WiFi 7'nin tüm özelliklerinden yararlanabilirsiniz. Böyle bir bağlantı gecikmeyi ortadan kaldırır ve büyük miktarda verinin verimli bir şekilde aktarılmasını sağlar. UniFi tabanlı ağlarda, böyle bir uplink tüm altyapının performansını önemli ölçüde artırır.



Sağlamlık ve kurulum - dış mekan uygulamaları için

Ubiquiti E7-Campus IPX6 sınıfındadır ve birlikte verilen sızdırmazlık kapağına sahip kit kullanılarak IP67'ye genişletilebilir. UV ışınlarına dayanıklı alüminyum ve polikarbonat gövde, zorlu hava koşullarında bile dayanıklılık sağlar. Bir duvara, direğe veya VESA braketine monte edilmesi tam yapılandırma esnekliği sağlar.

