

^ Genel Bakış

Boyutlar	Montajsız: 170 x 208 x 66,5 mm (6,7 x 8,2 x 2,6") Montajlı: 170 x 208 x 121,8 mm (6,7 x 8,2 x 4,8")
WiFi Standard	WiFi 7 ⓘ
Mekansal Akışlar	6
Kapsama Alanı	465 m ² (5.000 ft ²)
Maksimum Müşteri Sayısı	300+
Yukarı bağlantı	2,5 GbE
Montaj	Duvar, Direk (Montaj Aparatları Dahil)
Suya dayanıklılık	IPX6 IP67 (Kablo rakoru kapağı kiti ile birlikte)
Güç Yöntemi	PoE+

^ Performans

MIMO

6 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
5 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

2,4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
Maksimum Veri Hızı	
6 GHz	5,8 Gbps (BW320)
5 GHz	4,3 Gbps (BW240)
2,4 GHz	688 Mbps (BW40)
Anten Kazancı	
6 GHz	Yönsel dahili: 10 dBi, 90° x 45°
5 GHz	Yönlü dahili: 11 dBi, 90° x 45° Harici çok yönlü: 8 dBi, 360° x 15°
2,4 GHz	Yönlü dahili: 8 dBi, 90° x 90° Harici çok yönlü: 6 dBi, 360° x 15°
Maks. TX Gücü	
6 GHz	26 dBm ⓘ
5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	23 dBm
Maks. BSSID'ler	Radyo başına 8
Desteklenen Veri Hızları	
802.11be (WiFi 7)	7,3 Mbps ila 5,8 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)
802.11ax (WiFi 6/6E)	7,3 Mbps ila 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11ac (WiFi 5)	6,5 Mbps ila 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6,5 Mbps ile 300 Mbps arası (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

^ Özellikler

Kablosuz Ağ Oluřturma	✓
Bant Yönlendirme	✓
802.11v BSS Geçiş Yönetimi	✓
802.11r Hızlı Dolaşım	✓
802.11k Radyo Kaynak Yönetimi (RRM)	✓
Geliřmiř Radyo Yönetimi	✓
Passpoint (Hotspot 2.0)	✓
Kısıtlı Eriřim Noktası Portalı	
Özel Markalama Açılış Sayfası	✓
Kupon Doğrulama	✓
Ödeme Tabanlı Kimlik Doğrulama	✓
Harici Portal Sunucu Desteęi	✓
Parola Kimlik Doğrulaması	✓
Konuk Ağı İzolasyonu	✓
Özel Önceden Paylařılan Anahtar (PPSK)	✓
WiFi Hız Sınırlaması	✓
İstemci Cihazı İzolasyonu	✓
WiFi Programları	✓

TLS üzerinden RADIUS (RadSec) ✓

Dinamik RADIUS tarafından atanan VLAN ✓

^ Donanım

Maksimum Güç Tüketimi 21W

Desteklenen Voltaj Aralığı 42,5–57V DC

Ağ Arayüzü (1) 1/2.5 GbE RJ45 bağlantı noktası

Ağırlık Cihaz: 1,2 kg (2,6 lb) Montaj aparatı ile birlikte: 1,33 kg (2,9 lb)

Rüzgar Yüğü 200 km/sa hızda 74,6 N (125 mil/sa hızda 16,8 lbf)

Direk Montaj Çapı 1–2,5" (25–63,5 mm)

Yönetmek Ethernet

Muhafaza Malzemesi UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat, alüminyum alaşımı

Montaj Malzemesi UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat

LED'ler

Sistem (1) Güç: Beyaz/Mavi (4) Ağ sinyali: Mavi

NDAA Uyumlu ✓

Sertifikalar FCC, IC

Çalışma Ortam Sıcaklığı -30 ila 60°C (-22 ila 140°F)

Ortam Çalışma Nem Oranı %5 ila %95 yoğuşmasız

^ Yazılım

Başvuru Şartları

UniFi Ağı

Sürüm 9.0.114 ve sonrası

Mobil Uygulama

iOS™ sürüm 10.20.2 ve üzeri, Android™ sürüm 10.21.7 ve üzeri