

^ Genel Bakış

Boyutlar	ø220 x 48 mm (ø8,7 x 1,9")
WiFi Standard	WiFi 6E
Mekansal Akışlar	10
Kapsama Alanı	140 m² (1.500 ft²)
Maksimum Müşteri Sayısı	600+
Yukarı bağlantı	2,5 GbE
Montaj	Tavan, Duvar (Profesyonel Montaj Dahil)
Güç Yöntemi	PoE+

^ Performans

MIMO

6 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
2,4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Maksimum Veri Hızı

6 GHz	4,8 Gbps (BW160)
5 GHz	4,8 Gbps (BW160)
2,4 GHz	573,5 Mbps (BW40)

Anten Kazancı

6 GHz	6 dBi
5 GHz	5,3 dBi
2,4 GHz	3,2 dBi

Maks. TX Gücü

6 GHz	26 dBm
-------	--------

5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	22 dBm
Maks. BSSID'ler	Radyo başına 8
Desteklenen Veri Hızları	
802.11ax (WiFi 6/6E)	7,3 Mbps ila 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)
802.11ac (WiFi 5)	6,5 Mbps ila 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6,5 Mbps ile 600 Mbps arası (MCS0 - MCS31, HT 20/40)

^ Özellikler

Kablosuz Ağ Oluşturma	✓
Bant Yönlendirme	✓
802.11v BSS Geçiş Yönetimi	✓
802.11r Hızlı Dolaşım	✓
802.11k Radyo Kaynak Yönetimi (RRM)	✓
Gelişmiş Radyo Yönetimi	✓
Passpoint (Hotspot 2.0)	✓
Kısıtlı Erişim Noktası Portalı	
Özel Markalama Açılış Sayfası	✓
Kupon Doğrulama	✓
Ödeme Tabanlı Kimlik Doğrulama	✓
Harici Portal Sunucu Desteği	✓
Parola Kimlik Doğrulaması	✓
Konuk Ağı İzolasyonu	✓
Özel Önceden Paylaşılan Anahtar (PPSK)	✓
WiFi Hız Sınırlaması	✓
İstemci Cihazı İzolasyonu	✓
WiFi Programları	✓
TLS üzerinden RADIUS (RadSec)	✓

Dinamik RADIUS tarafından atanan VLAN

✓

^ Donanım

Maksimum Güç Tüketimi

22W

Desteklenen Voltaj Aralığı

44–57V DC

Ağ Arayüzü

(1) 1/2.5 GbE RJ45 bağlantı noktası

Ağırlık

Cihaz: 960 g (2,1 lb) Montaj aparatı ile birlikte: 1,1 kg (2,4 lb)

Yönetmek

Ethernet Bluetooth

Muhafaza Malzemesi

Polikarbonat, alüminyum

Montaj Malzemesi

Paslanmaz çelik (SUS304)

LED'ler

Sistem

Beyaz/Mavi

Kanal Bant Geniřlięi

HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160 (MHz)

NDAA Uyumlu

✓

Sertifikalar

CE, FCC, IC, Anatel: 11933-22-08356

Çalışma Frekansı

ABD/Kanada: 2400 - 2472 MHz U-NII-1: 5150 - 5250 MHz U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz U-NII-3: 5725 - 5850 MHz U-NII-5 - U-NII-8: 6100 - 7125 MHz Dünya genelinde: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5850 MHz 5925 - 7125 MHz (Düzenleyici bölgeye bağlıdır)

Çalışma Ortam Sıcaklığı

-30 ila 60°C (-22 ila 140°F)

Ortam Çalışma Nem Oranı

%5 ila %95 yoğuşmasız

^ Yazılım

Başvuru Şartları

UniFi Ağ

Sürüm 6.0.45 ve sonrası