

^ Genel Bakış

Boyutlar	Ø197 x 35 mm (Ø7,8 x 1,4")
WiFi Standard	WiFi 6
Mekansal Akışlar	6
Kapsama Alanı	140 m² (1.500 ft²)
Maksimum Müşteri Sayısı	250+
Yukarı bağlantı	GbE
Montaj	Tavan, Duvar (Profesyonel Montaj Dahil)
Suya dayanıklılık	IP54
Güç Yöntemi	PoE

^ Performans

MIMO

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

Maksimum Veri Hızı

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

Anten Kazancı

5 GHz	6 dBi
2,4 GHz	4 dBi

Maks. TX Gücü

5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	22 dBm

Maks. BSSID'ler	Radyo başına 8
-----------------	----------------

Desteklenen Veri Hızları

802.11ax (WiFi 6)

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	13W
Desteklenen Voltaj Aralığı	44-57V DC
Ağ Arayüzü	(1) GbE RJ45 bağlantı noktası
Ağırlık	Cihaz: 580 g (1,3 lb) Montaj aparatı ile birlikte: 720 g (1,6 lb)
Yönetmek	Ethernet Bluetooth
Muhafaza Malzemesi	Polikarbonat
Montaj Malzemesi	Paslanmaz çelik (SUS304)
LED'ler	
Sistem	Beyaz/Mavi
Kanal Bant Genişliği	HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160 (MHz)
NDAA Uyumlu	✓
Sertifikalar	CE, FCC, IC, SRRC, Anatel: 00910-22-08356
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 Dünya çapında: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5725 MHz
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 6.0.45 ve sonrası
-----------	-------------------------