

Genel Bakış

Boyutlar	Ø220 x 48 mm (Ø8,7 x 1,9")
WiFi Standard	WiFi 6
Mekansal Akışlar	8
Kapsama Alanı	185 m ² (2.000 ft ²)
Maksimum Müşteri Sayısı	350+
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	4 x 4 (SU-MIMO)

Maksimum Veri Hızı

5 GHz	2,4 Gbps (BW160)
2,4 GHz	600 Mbps (BW40)

Anten Kazancı

5 GHz	5,5 dBi
2,4 GHz	4 dBi

Maks. TX Gücü

5 GHz	26 dBm
-------	--------

2,4 GHz

26 dBm

Maks. BSSID'ler

Radyo başına 8

Desteklenen Veri Hızları

802.11ax (WiFi 6)

7,3 Mbps - 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11
NSS1/2/3/4, HE 20/40/80) 7,3 Mbps - 2,4 Gbps
(MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 160)

802.11ac (WiFi 5)

6,5 Mbps - 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4,
VHT 20/40/80) 6,5 Mbps - 1,7 Gbps (MCS0 -
MCS9 NSS1/2, VHT 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 Ağ 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	18,5 W
Desteklenen Voltaj Aralığı	44-57V DC
Ağ Arayüzü	(1) GbE RJ45 bağlantı noktası
Ağırlık	Cihaz: 800 g (1,8 lb) Montaj aparatı ile birlikte: 930 g (2,1 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: 10457-21-08356
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