

UniFi express



Mecánico

Dimensiones	98 x 98 x 30 mm (3,6 x 3,6 x 1,2 pulgadas)
Peso	302 gramos (10,7 onzas)
Material	policarbonato

Hardware

Interfaz de gestión	Ethernet Bluetooth
Interfaz de red	LAN: (1) puerto GbE RJ45 PÁLIDO: (1) puerto GbE RJ45
Método de poder	USB tipo C (5 V CC/3 A)
Máx. el consumo de energía	10W
Máx. poder TX	
2,4 GHz	22dBm
5GHz	25dBm
MIMO	
2,4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
5GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
Tasa de rendimiento	
2,4 GHz	573,5Mbps
5GHz	2,4 Gbps
Ganancia de la antena	
2,4 GHz	4 dBi
5GHz	5,15 dBi
Antenas	(2) Antena interna de doble banda WiFi 2,4G/5G (1) Antena BT interna de banda única de 2,4G
pantalla LCM	Pantalla de estado de 0,96"
Botón	Restablecimiento de fábrica
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 45° C (14 a 113° F)
Humedad de func.	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Software

Estándares WiFi	802.11a/b/g/n/ac/ax
Seguridad inalámbrica	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/
BSSID	WPA2/WPA3)
VLAN	Modo consola: 3 por banda AP estándar: 8 por banda
Calidad de servicio avanzada	802.1Q
Aislamiento del tráfico de invitados	Limitación de tasa por usuario Soportado
Clientes concurrentes	60+
Espera cero DFS	Sí



Tasas de datos soportadas

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11n (Wi-Fi 4)	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6)	7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

requerimientos de aplicacion

Red UniFi	Versión 8.0.7 y posteriores
-----------	-----------------------------

