

UniFi® Network



Punto de acceso WiFi 6 de largo alcance

Punto de acceso WiFi 6 de nivel empresarial con funcionalidad 4x4 MIMO y OFDMA.

El punto de acceso WiFi 6 de largo alcance (U6 LR) es un punto de acceso de alto rendimiento que brinda una potente cobertura WiFi 6 de cuatro flujos a las redes empresariales. El U6 LR puede alcanzar una tasa de rendimiento total de hasta 3 Gbps con sus bandas de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2,4 GHz (4x4 MIMO). También tiene un patrón de antena inclinado hacia los lados para expandir su área de cobertura. El U6 LR resistente al agua y al polvo se puede montar en interiores o exteriores, mezclándose a la perfección en prácticamente cualquier entorno para que nunca tenga que alterar la estética de su espacio para disfrutar de una excelente cobertura inalámbrica. El U6 LR simplifica el proceso de llevar WiFi 6 a redes empresariales que admiten una gran cantidad de clientes. Puede configurarse en minutos y administrarse por completo con la aplicación web o la aplicación móvil UniFi Network.



Mecánico

Dimensiones	Ø220 x 48 mm (Ø8,66 x 1,89 ")
Peso	Sin soporte: 800 g (1,76 lb) Con soporte: 930 g (2,05 lb)
Material de la caja	El plástico
Material de montaje	Acero SGCC
Weatherproofing	IP54

Hardware

Interfaces de gestión	Ethernet Bluetooth				
Interfaz de red	(1) puerto RJ45 GbE				
Botón	Restablecimiento de fábrica				
LED	Blanco/Azul				
Método de potencia	802.3at PoE +, PoE pasivo (48 V)				
Fuente de alimentación	Conmutador UniFi PoE Adaptador PoE de 48 V, 0,5 A (no incluido)				
Rango de voltaje admitido	44 hasta 57VDC				
Max. el consumo de energía	16,5 W				
Max. poder TX	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>26 dBm</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>26 dBm</td></tr></table>	2,4 GHz	26 dBm	5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	26 dBm				
5 GHz	26 dBm				
MIMO	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>4 x 4</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4 x 4</td></tr></table>	2,4 GHz	4 x 4	5 GHz	4 x 4
2,4 GHz	4 x 4				
5 GHz	4 x 4				
Tasa de rendimiento	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>600 Mbps</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>2400 Mbps</td></tr></table>	2,4 GHz	600 Mbps	5 GHz	2400 Mbps
2,4 GHz	600 Mbps				
5 GHz	2400 Mbps				
Ganancia de la antena	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>4 dBi</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>5,5 dBi</td></tr></table>	2,4 GHz	4 dBi	5 GHz	5,5 dBi
2,4 GHz	4 dBi				
5 GHz	5,5 dBi				
Montaje	Pared / techo (incluido)				
Temperatura de funcionamiento	- 30 a 60 ° C (-22 a 140 ° F)				
Humedad de funcionamiento	5-95% sin condensación				
Certificaciones	CE, FCC, IC				

Software

Estándares WiFi	802.11a / b / g WiFi 4 / WiFi 5 / WiFi 6
Seguridad inalámbrica	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2 / WPA3)
BSSID	8 por radio
VLAN	802.1Q
QoS avanzada	Limitación de la tasa por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
Clientes concurrentes	300+

Tasas de datos admitidas

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1 / 2/3/4, HE 20/40/80/160)



Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: www.ui.com/support/warranty

© 2020 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, el logotipo de haz de Ubiquiti, UniFi y UniFi Network son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.