

UniFi® 6 Lite

Ficha Técnica
U6-Lite

UniFi® Network



Punto de acceso WiFi 6 Lite

Punto de acceso WiFi 6 compacto de doble banda con funcionalidad 2x2 MIMO y OFDMA.

El Access Point WiFi 6 Lite (U6 Lite) es un punto de acceso 2x2 WiFi 6 que puede alcanzar una tasa de rendimiento total de hasta 1,5 Gbps con sus bandas de 5 GHz (MU-MIMO y OFDMA) y 2,4 GHz (MIMO). El U6 Lite puede montarse en el techo para ampliar la cobertura de la señal y admitir redes con gran densidad de dispositivos, o puede montarse en una pared para extender su señal en una dirección específica. El compacto U6 Lite también tiene el mismo factor de forma que el Access Point nanoHD (UAP nanoHD), por lo que puede reutilizar sus cubiertas y el soporte de montaje empotrado si ya los posee. El U6 Lite simplifica el proceso de llevar WiFi 6 a su hogar u oficina. Puede configurarse en minutos y administrarse por completo con la aplicación web o la aplicación móvil UniFi Network.



Mecánicas

Dimensiones	Ø160 x 32.65 mm (Ø6.3 x 1.3")
Peso	Without mount: 300 g (10.6 oz) With mount: 315 g (11.1 oz)
Material de carcasa	Aluminio, Policarbonato
Materiales de montaje	Policarbonato, acero SGCC

Hardware

Interfaces de administración	Ethernet Bluetooth				
Interfaz de red	(1) puerto RJ45 GbE				
Botón	Botón de reset				
LEDs	Blanco/azul				
Método de potencia	PoE 802.3af, PoE pasivo (48V)				
Fuente de alimentación	PoE 802.3af Adaptador PoE 48V, 0.32A (opcional)				
Rango de voltaje admitido	44 a 57VDC				
Máximo consumo de corriente	12W				
Potencia Max. TX	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>23 dBm</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>17 dBm</td></tr></table>	2.4 GHz	23 dBm	5 GHz	17 dBm
2.4 GHz	23 dBm				
5 GHz	17 dBm				
MIMO	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>2 x 2</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>2 x 2</td></tr></table>	2.4 GHz	2 x 2	5 GHz	2 x 2
2.4 GHz	2 x 2				
5 GHz	2 x 2				
Tasa de rendimiento	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>300 Mbps</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>1201 Mbps</td></tr></table>	2.4 GHz	300 Mbps	5 GHz	1201 Mbps
2.4 GHz	300 Mbps				
5 GHz	1201 Mbps				
Ganancia de la antena	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>2.8 dBi</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>3 dBi</td></tr></table>	2.4 GHz	2.8 dBi	5 GHz	3 dBi
2.4 GHz	2.8 dBi				
5 GHz	3 dBi				
Temperatura de funcionamiento	-30 a 60° C (-22 a 140° F)				
Humedad de funcionamiento	5 - 95% Sin condensación				
Certificaciones	CE, FCC, IC				

Software

Estándar 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 avanzado	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 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps a 866.7 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps a 1.2 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80)



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

© 2021 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.