



Rf. CN21316155 P/N. U6-LR

## *Ubiquiti UniFi 6 Long-Range 3000 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)*

*UBIQUITI U6-LR 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 lateral e inclinado hacia abajo para expandir su área de cobertura. El U6 LR resistente al agua y al polvo se puede montar tanto en interiores como en exteriores, integrándose a la perfección en prácticamente cualquier entorno para que nunca tenga que interrumpir la estética de su espacio para disfrutar de una excelente cobertura inalámbrica. El U6 LR simplifica el proceso de llevar WiFi 6 a las redes empresariales que admiten una gran cantidad de clientes. Se puede configurar en minutos y administrar completamente con la aplicación web o la aplicación móvil de UniFi Network.*

### *Especificaciones técnicas*

#### **Mecánico**

Dimensiones Ø220 x 48 mm (Ø8,7 x 1,9')  
Peso Sin soporte: 800 g (1,8 lb)  
Con soporte: 930 g (2,1 lb)  
Material del recinto policarbonato  
Material de montaje Acero inoxidable (SUS304)  
Impermeabilización IP54

#### **Hardware**

Interfaz de red(1) puerto GbE RJ45Interfaz de gestión Bluetooth;Método de poder PoE+PoE pasivo, 48 VFuente de alimentación Conmutador UniFi PoE de 48 V, adaptador PoE de 0,5 A (no incluido)Rango de voltaje soportado 44-57 VCCMáx. el consumo de energía 18,5WMáx. Potencia de transmisión2,4 GHz5 GHz6 GHz26 dBm26 dBmMIMO2,4 GHz5 GHz6 GHz4 x 44 x 4Tasa de rendimiento2,4 GHz5 GHz6 GHz600 Mbps2400 MbpsGanancia de antena2,4 GHz5 GHz6 GHz4 dBi5,5 dBiLED Blanco azulBotón Restablecimiento de fábricaMontaje Pared, techo (Incluido)Temperatura ambiente de funcionamiento -30 a 60 °C (-22 a 140 °F)Humedad ambiente de funcionamiento 5 a 95% sin condensaciónCertificaciones CE, FCC, IC

### Software

Estándares WiFi 802.11a/b/g/n/ac/axSeguridad inalámbrica WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3BSSID8 por radioVLAN 802.1QCalidad de servicio avanzada Limitación de tasa por usuarioAislamiento del tráfico de invitados SoportadoClientes concurrentes 350+

### Tarifas de datos admitidas

802.11a6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps802.11b1, 2, 5,5, 11Mbps802.11g6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps802.11n (Wi-Fi 4)6,5 Mbps a 600 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 aplicación

Red UniFi Versión 6.0.34 y posteriores

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.