

Rf. 14820

P/N. U6-LR

PUNTO DE ACCESO UBIQUITI UNIFI U6-LR



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 RJ45 Interfaz de gestión Bluetooth; Método de poder PoE+PoE pasivo, 48 V Fuente de alimentación Conmutador UniFi PoE de 48 V, adaptador PoE de 0,5 A (no incluido) Rango de voltaje soportado 44-57 VCC Máx. el consumo de energía 18,5 W Máx. Potencia de transmisión 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz 26 dBm 26 dBm MIMO 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz 4 x 4 x 4 Tasa de rendimiento 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz 600 Mbps 2400 Mbps Ganancia de antena 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz 4 dBi 5,5 dBi LED Blanco azul Botón Restablecimiento de fábrica Montaje Pared, techo (Incluido) Temperatura ambiente de funcionamiento -30 a 60 °C (-22 a 140 °F) Humedad ambiente de funcionamiento 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/WPA2/WPA3 BSS) ID8 por radio VLAN 802.1Q Calidad 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 caracter 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.