

Rf. CN21316216 P/N. U6-PRO



Ubiquiti U6-PRO punto de acceso inalámbrico 4800 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

167,49 €
Incluido (IVA 21%)

El UniFi6 Pro (U6 Pro) es un punto de acceso WiFi 6 de banda dual y alto rendimiento ideal para uso doméstico y de oficina. El U6 Pro es capaz de alcanzar una tasa de rendimiento total de hasta 5,3 Gbps con sus bandas de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO y OFDMA), lo que le permite admitir más de 300 clientes conectados simultáneamente, mientras mantiene una experiencia inalámbrica uniforme y confiable en toda su red. También puede aislar el tráfico de invitados para garantizar una seguridad y una velocidad óptimas. El U6 Pro también funciona en MIMO 4x4 completo con canales de 160 MHz para crear enlaces ascendentes inalámbricos de alta capacidad y facilitar una transferencia de datos más rápida. Se puede configurar en minutos y administrar completamente con la aplicación UniFi Network.

Características:

Wi-Fi 6 de doble banda (802.11ax)

Banda de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) con una tasa de rendimiento de 4,8 Gbps

Banda de 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO y OFDMA) con una tasa de rendimiento de 573,5 Mbps

Funciona en MIMO 4x4 completo con un ancho de banda de 160 MHz

Capacidad para más de 300 clientes simultáneos

Guest Traffic Isolation, que mejora la seguridad de la red inalámbrica y reduce la congestión del tráfico

Incluye placa de montaje universal, placa trasera y juego de tornillos

Dimensiones y peso

Dimensiones: Ø197 x 35 mm (Ø7,76 x 1,38") Peso: Sin montura: 460 g / Con montura: 600 g Con montura: 600 g (1,32 lb)
impermeabilización: IP54

Hardware

Interfaces de gestión: Ethernet Bluetooth interfaz de red: (1) puerto RJ45 GbE Botón: Restablecimiento de fábrica Método de potencia: PoE+ Fuente de alimentación: Conmutador UniFi PoE 48V, adaptador PoE 0.5A (no incluido) Rango de voltaje admitido: 44 a 57 VCC máx. el consumo de energía: 13W máx. Potencia de transmisión 2,4 GHz 5 GHz: 22 dBm 26 dBm MIMO 2,4 GHz 5 GHz: 2 x 2 (UL MU-MIMO) 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) Tasa de rendimiento 2,4 GHz 5 GHz: 573,5 Mbps 4,8 Gbps Ganancia de antena 2,4 GHz 5 GHz: 4 dBi 6 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 Wi-Fi: 802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6 Seguridad inalámbrica: WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2/WPA3) BSSID: 8 por radio VLAN: 802.1Q Calidad de servicio avanzada: Límite de velocidad por usuario Aislamiento del tráfico de invitados: Soportado Clientes concurrentes: 300+ *Compatible con las próximas versiones de firmware

Velocidades de datos admitidas

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 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (Wi-Fi 5): 6,5 Mbps a 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (Wi-Fi 6): 7,3 Mbps a 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

** 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.