



Rf. CN21316303 P/N. U7-PRO

Ubiquiti U7 Pro 5800 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Punto de Acceso Ubiquiti UniFi 7 Pro

Punto de acceso WiFi 7 para montaje en techo con 6 transmisiones espaciales y soporte de 6 GHz para WiFi sin interferencias en entornos exigentes y de gran escala.

Especificaciones

Descripción General

Dimensiones $\varnothing 206 \times 46$ mm ($\varnothing 8,1 \times 1,8'$) Estándar WiFi Wi-Fi 7 Flujos espaciales 6 Área de cobertura 140 m² (1.500 pies cuadrados) Cantidad máxima de clientes 300+ Enlace ascendente 2,5 GbE Montaje Techo, pared (montaje profesional incluido) Método de potencia PoE+

Actuación

MIMO 6 GHz 2 x 2 (con MU-MIMO y DL) 5 GHz 2 x 2 (con MU-MIMO y DL) 2,4 GHz 2 x 2 (con MU-MIMO y DL) Velocidad máxima de datos 6 GHz 5,7 Gbps (BW320) 5 GHz 4,3 Gbps (BW240) 2,4 GHz 688 Mbps (BW40) Ganancia de la antena 6 GHz 5,8 dBi 5 GHz 6 dBi 2,4 GHz 4 dBi Potencia máxima de transmisión 6 GHz 23 dBm 5 GHz 26 dBm 2,4 GHz 22 dBm Máximo de BSSID 8 por radio

Velocidades de datos admitidas

802.11be (Wi-Fi 7) De 7,3 Mbps a 5,7 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320) 802.11ax (Wi-Fi 6/6E) De 7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160) 802.11ac (Wi-Fi 5) De 6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160) 802.11n De 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

Características

Malla inalámbrica Sí Dirección de banda Sí Gestión de la transición BSS 802.11v Sí Roaming rápido 802.11r Sí Gestión de recursos de radio (RRM) 802.11k Sí Gestión avanzada de radio Sí Punto de acceso (Hotspot 2.0) Sí Portal de puntos de acceso cautivos Página de destino con marca personalizada Sí Autenticación de vouchers Sí Autenticación basada en pagos Sí Soporte para servidores de portales externos Sí Autenticación de contraseña Sí Aislamiento de red para invitados Sí Clave privada precompartida (PPSK) Sí Limitación de velocidad de WiFi Sí Aislamiento del dispositivo cliente Sí Horarios de WiFi Sí RADIUS sobre TLS (RadSec) Sí VLAN asignada por RADIUS dinámico Sí

Hardware

Consumo máximo de energía 21W Rango de voltaje admitido 44-57 V CC Interfaz de red (1) puerto RJ45 de 1/2,5 GbE

Peso

680 gramos (1,5 libras) Gestión Ethernet Material del recinto Policarbonato, metal Material de montaje Acero inoxidable (SUS304), acero galvanizado (SGCC) LED

Sistema

Blanco/Azul Ancho de banda del canal HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160/240/320 (MHz)

Certificaciones

CE, FCC, IC

Frecuencia de funcionamiento

EE. UU./CA: 2400 - 2472 MHz U-NII-1: 5150 - 5250 MHz U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz U-NII-3: 5725 - 5850 MHz U-NII-5 a U-NII-8: 5925 - 7125 MHz En todo el mundo: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5725 MHz 5925 - 7125 MHz

Temperatura ambiente de funcionamiento

-30 a 40° C (-22 a 104° F)

Humedad ambiental de funcionamiento

5 a 95% sin condensación

** 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.