distribucioninformatica.com

2025-08-02 - 21:46:25

Rf. CN21316303 *P/N. U7-PRO*

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

216,13 €
Incluido (IVA 21%)

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 DimensionesØ206 x 46 mm (Ø8,1 x 1,8')Estándar WiFiWi-Fi 7Flujos espaciales6Área de cobertura140 m² (1.500 pies cuadrados)Cantidad máxima de clientes300+Enlace ascendente2,5 GbEMontajeTecho, pared (montaje profesional incluido)Método de potenciaPoE+**Actuación**MIMO6 GHz2 x 2 (con MU-MIMO y DL)5 GHz2 x 2 (con MU-MIMO y DL)2,4 GHz2 x 2 (con MU-MIMO y DL)Velocidad máxima de datos6 GHz5,7 Gbps (BW320)5 GHz4,3 Gbps (BW240)2,4 GHz688 Mbps (BW40)Ganancia de la antena6 GHz5,8 dBi5 GHz6 dBi2,4 GHz4dBiPotencia máxima de transmisión6 GHz23 dBm5 GHz26 dBm2,4 GHz22 dBmMáximo de BSSID8 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)802.11nDe 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)**Características**Malla inalámbricaSíDirección de bandaSíGestión de la transición BSS 802.11vSíRoaming rápido 802.11rSíGestión de recursos de radio (RRM) 802.11kSíGestión avanzada de radioSíPunto de acceso (Hotspot 2.0)SíPortal de puntos de acceso cautivosPágina de destino con marca personalizadaSíAutenticación de vouchersSíAutenticación basada en pagosSíSoporte para servidores de portales externosSíAutenticación de contraseñaSíAislamiento de red para invitadosSíClave privada precompartida (PPSK)SíLimitación de velocidad de WiFiSíAislamiento del dispositivo clienteSíHorarios de WiFiSíRADIUS sobre TLS (RadSec)SíVLAN asignada por RADIUS dinámicoSí**Hardware** Consumo máximo de energía21WRango de voltaje admitido44—57 V CCInterfaz de red(1) puerto RJ45 de 1/2,5 GbE**Peso**680 gramos (1,5 libras)GestiónEthernetMaterial del recintoPolicarbonato, metalMaterial de montajeAcero inoxidable (SUS304), acero

galvanizado (SGCC)LED**Sistema**Blanco/AzulAncho de banda del canalHT 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 caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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