



Rf. UBI-PUNTO AC U7/PRO/WALL

Punto de Acceso Ubiquiti UniFi 7 Pro Wall

U7 Pro Pared

Punto de acceso WiFi 7 montado en la pared con 6 flujos espaciales y soporte para 6 GHz diseñado para constructores de viviendas con opciones de instalación sin problemas. Especificaciones

Dimensiones:

150 x 103 x 36 mm (5.9 x 4.1 x 1.4')

Estándar WiFi:

WiFi 7

Área de cobertura:

140 m² (1.500 ft²)

Recuento máximo de clientes:

300+

Enlace ascendente:

2.5 GbE

Montaje:

Pared (Montaje incluido)

Método de potencia:

PoE+

MIMO

6 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

5 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

2.4 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Tasa de datos máxima

6 GHz:

5.8 Gbps (BW320)

5 GHz:

4.3 Gbps (BW240)

2.4 GHz:

688 Mbps (BW40)

Ganancia de antena

6 GHz:

6 dBi

5 GHz:

5 dBi

2.4 GHz:

4 dBi

Potencia TX máxima

6 GHz:

23 dBm

5 GHz:

26 dBm

2.4 GHz:

22 dBm

Máx. BSSIDs:

8 por radio

Tasas de datos soportadas

WiFi 7 (802.11be):

7.3 Mbps a 5.8 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)

WiFi 6/6E (802.11ax):

7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)

WiFi 5 (802.11ac):

6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)

802.11n:

6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

Características inalámbricas

Malla inalámbrica:

Sí

Dirección de banda:

Sí

802.11v (gestión de transición BSS):

Sí

802.11r (roaming rápido):

Sí

802.11k (RRM):

Sí

Gestión avanzada de radio:

Sí

Portal cautivo

Página de destino personalizada:

Sí

Autenticación por vales:

Sí

Autenticación por pago:

Sí

Soporte de portal externo:

Sí

Autenticación por contraseña:

Sí

Aislamiento de red de invitados:

Sí

Clave precompartida privada (PPSK):

Sí

Limitación de velocidad WiFi:

Sí

Aislamiento de dispositivos cliente:

Sí

Horarios WiFi:

Sí

RADIUS sobre TLS (RadSec):

Sí

VLAN dinámica por RADIUS:

Sí

Hardware**Consumo máximo de energía:**

22W

Rango de voltaje soportado:

44-57V CC

Interfaz de red:

(1) Puerto RJ45 de 1/2.5 GbE

Peso:

580 g (1.3 lb)

Gestión:

Ethernet

Material de cerramiento:

Policarbonato, aluminio

Material de montaje:

Aluminio

LEDs:

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)

Cumple con la NDAA:

Sí

Certificaciones:

CE, FCC, IC, Anatel

Frecuencia de operación:

EE.UU./CA: 2400 - 2472 MHz, 5150 - 5250 MHz, 5250 - 5350 MHz, 5470 - 5725 MHz, 5725 - 5850 MHz, 5925 - 7125 MHz /

Mundial: 2400 - 2483.5 MHz, 5150 - 5725 MHz, 5925 - 7125 MHz

Temperatura de funcionamiento:

-30 a 60°C (-22 a 140°F)

Humedad operativa:

5 a 95% sin condensación

Software

Requisitos de la aplicación:

UniFi Network versión 8.1.113 o 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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.