



Punto de Acceso Ubiquiti UniFi U7 In-Wall

Ref.: UBI-PUNTO AC U7-IW P/N: U7-IW

Detalle del producto

U7 In-Wall

Punto de acceso WiFi 7 montado en la pared con 4 flujos espaciales y un conmutador PoE integrado de 2.5 GbE diseñado para entornos de hospitalidad.

Especificaciones

Dimensiones:

137 x 98.7 x 30.2 mm (5.4 x 3.9 x 1.2')

Estándar WiFi:

WiFi 7

Área de cobertura:

115 m² (1.250 ft²)

Clientes máximos:

200+

Enlace ascendente:

2.5 GbE

Montaje:

Pared (soporte de pared de metal incluido)

Método de alimentación:

PoE, PoE+ (requerido para salida PoE)

MIMO

5 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

2.4 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Tasa de datos máxima

5 GHz:

4.3 Gbps (BW240)

2.4 GHz:

688 Mbps (BW40)

Ganancia de antena

5 GHz:

8 dBi

2.4 GHz:

4 dBi

Potencia TX máxima**5 GHz:**

24 dBm

2.4 GHz:

23 dBm

BSSIDs máximos:

8 por radio

Tasas de datos soportadas**WiFi 7 (802.11be):**

7.3 Mbps a 4.3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240)

WiFi 6 (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

Passpoint (Hotspot 2.0):

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:**

13 W (excluyendo salida PoE)

Rango de voltaje soportado:

42,5-57V CC

Interfaz de red:

(3) puertos RJ45 de 2.5 GbE

Peso:

400 g (14.1 oz)

Gestión:

Ethernet

Switch incorporado:

(1) entrada PoE+ y (1) salida PoE

Material del cuerpo:

Polycarbonato, aleación de aluminio

Material de montaje:

Aleación de aluminio

LEDs:

Blanco/Azul (sistema)

Ancho de banda del canal:

HT/VHT/HE/EHT 20/40/80/160/240 MHz

Cumple con la NDAA:

Sí

Certificaciones:

CE, FCC, IC, SRRC

Temperatura operativa:

-30 a 40°C (-22 a 104°F)

Humedad operativa:

5 a 95% sin condensación

Software**Requisitos de la aplicación:**

UniFi Network versión 9.0.114 o posterior

Aplicación móvil:

iOS; 10.20.2 o posterior, Android; 10.21.7 o posterior

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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