



Rf. UBI-PUNTO AC U7/INWU7-IW

## *Punto de Acceso Ubiquiti UniFi U7 In-Wall*

### *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 m<sup>2</sup> (1.250 ft<sup>2</sup>)

**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:**

Policarbonato, 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 10.2.0 o posterior, Android 10.21.7 o posterior

\*\* 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.