

Rf.

P/N.



---

#### 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 m<sup>2</sup> (1.500 ft<sup>2</sup>)

#### **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.