



Rf. UBI-PUNTO AC U7/OUTDOOR

*Punto de Acceso Ubiquiti UniFi U7 Outdoor*

**210,60 €**  
Incluido (IVA 21%)

#### *U7 Outdoor*

*WiFi 7 AP para todo clima con 4 flujos espaciales, una antena súper direccional integrada y opciones de montaje versátiles.  
Especificaciones*

**Dimensiones:**

170 x 208 x 54.5 mm (6.7 x 8.2 x 2.1')

**Estándar WiFi:**

WiFi 7

**Área de cobertura:**

465 m<sup>2</sup> (5.000 ft<sup>2</sup>)

**Clientes máximos:**

250+

**Enlace ascendente:**

2.5 GbE

**Montaje:**

Pared, Poste (soportes incluidos)

**Impermeabilización:**

IPX6

**Método de alimentación:**

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:**

Interna direccional: 12.5 dBi, 45° x 45° / Externa omni: 4 dBi, 360° x 30°

**2.4 GHz:**

Direccional interna: 8 dBi, 90° x 90° / Externa omni: 3 dBi, 360° x 30°

**Potencia TX máxima****5 GHz:**

26 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:**

19W

**Rango de voltaje soportado:**

42,5-57V CC

**Interfaz de red:**

(1) Puerto RJ45 de 1/2.5 GbE

**Peso:**

1,2 kg (2,6 lb)

**Carga de viento:**

74,6 N a 200 km/h (16,8 lbf a 125 mph)

**Diámetro de montaje del poste:**

1-2,36' (25-60 mm)

**Antenas:**

(1) interna direccional / (2) externas omnidireccionales / (2) conectores RP-SMA

**Ancho de haz de antena:**

5 GHz: 45° / 2.4 GHz: 90°

**Gestión:**

Ethernet

**Material del cuerpo:**

Polycarbonato UV + aleación de aluminio

**Material de montaje:**

Polycarbonato, acero SGCC

**LEDs:**

Potencia y sistema (blanco/azul), señal de malla (4x azul)

**Ancho de banda del canal:**

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

**Cumple con la NDAA:**

Sí

**Certificaciones:**

CE, FCC, IC, Anatel

**Frecuencia de operación:**

EE.UU./CA: 2400-2472 MHz, 5150-5850 MHz / Mundial: 2400-2483.5 MHz, 5150-5725 MHz

**Temperatura operativa:**

-30 a 60°C (-22 a 140°F)

**Humedad operativa:**

5 a 95% sin condensación

**Software****Requisitos de la aplicación:**

UniFi Network versión 8.2.93 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.