



## Punto de Acceso Ubiquiti Unifi U7-LR

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

**187,99 €**

Incluido (IVA 21%)

### Detalle del producto

U7 de Largo Alcance Punto de acceso WiFi 7 compacto para montaje en techo con 5 transmisiones espaciales y rango de señal extendido.

Optimiza la cobertura y el rendimiento WiFi con el UniFi U7 Long-Range diseñado para entornos que exigen conectividad fiable velocidad y máxima seguridad. Características Access Point Ubiquiti UniFi U7 Long-Range Wi-Fi de última generación.

#### Especificaciones

**Dimensiones:**

Ø175,7 x 43 mm (Ø6,9 x 1,7')

**WiFi estándar:**

Wi-Fi 7

**Área de cobertura:**

160 m<sup>2</sup> (1.750 pies<sup>2</sup>)

**Recuento máximo de clientes:**

más de 300

**Enlace ascendente:**

2,5 GbE

**Montaje:**

techo o pared (placa de montaje de plástico incluida)

**Método de potencia:**

PoE

**MIMO 5 GHz:**

3 x 3 (DL/UL MU-MIMO)

**MIMO 2.4 GHz:**

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

**Tasa de datos máxima (5 GHz):**

4,3 Gbps (BW160)

**Tasa de datos máxima (2.4 GHz):**

688 Mbps (BW40)

**Ganancia de antena (5 GHz):**

6 dBi

**Ganancia de antena (2.4 GHz):**

4 dBi

**Potencia TX máxima (5 GHz):**

27 dBm

**Potencia TX máxima (2.4 GHz):**

26 dBm

**Tasas de datos soportadas:**

802.11be (Wi-Fi 7): 7,3 Mbps a 4,3 Gbps (MCS0-MCS13 NSS1/2/3, EHT 20/40/80/160) | 802.11ax (Wi-Fi 6): 7,3 Mbps a 3,6 Gbps | 802.11ac (Wi-Fi 5): 6,5 Mbps a 2,6 Gbps | 802.11n: 6,5 Mbps a 450 Mbps

**Características:**

malla inalámbrica, dirección de banda, gestión de transición BSS (802.11v), roaming rápido (802.11r), gestión de recursos de radio (802.11k), gestión avanzada de radio, Hotspot 2.0, portal cautivo con página personalizada, autenticación por vales, autenticación basada en pago, soporte de servidor de portal externo, autenticación por contraseña, aislamiento de red de invitados, PPSK, limitación de velocidad WiFi, aislamiento de dispositivos cliente, horarios de WiFi, RADIUS sobre TLS (RadSec), VLAN dinámica asignada por RADIUS

**Consumo máximo de energía:**

14 W

**Incluye adaptador PoE:**

No

**Rango de voltaje soportado:**

42,5-57 V CC

**Interfaz de red:**

puerto RJ45 de 2,5 GbE

**Peso:**

448 g (15,8 oz)

**Material del cerramiento:**

policarbonato y aleación de aluminio

**Material de montaje:**

policarbonato y acero galvanizado (SGCC)

**LED del sistema:**

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 (MHz)

**Cumple con la NDAA:**

Sí

**Certificaciones:**

CE, FCC, IC, Anatel

**Temperatura de funcionamiento:**

30 a 50 °C (86 a 122 °F)

**Humedad operativa:**

5 a 95 % sin condensación

**Software:**

requiere red UniFi versión 9.1.120 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*