



Rf. UBI-PUNTO AC U7/LR U7-LR

Punto de Acceso Ubiquiti Unifi U7-LR

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 m² (1.750 pies²)

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:

poli carbonato y aleación de aluminio

Material de montaje:

poli carbonato 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 puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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