



Rf. CN21316330 P/N. U7-LITE

## *Ubiquiti U7 Lite 4300 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)*

### *U7 Lite*

*Punto de acceso WiFi 7 compacto para montaje en techo con 4 transmisiones espaciales y enlace ascendente de 2,5 GbE.*

#### *Especificaciones*

#### **Descripción general**

Dimensiones  $\varnothing 171,5 \times 33$  mm ( $\varnothing 6,8 \times 1,3'$ ) Estándar WiFi WiFi 7 Flujos espaciales 4 Área de cobertura 115 m<sup>2</sup> (1.250 pies<sup>2</sup>) Número máximo de clientes más de 200 Enlace ascendente 2,5 GbE Montaje Techo, pared (montaje Lite incluido) Método de potencia PoE

#### **Actuación**

MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO) 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO) Velocidad máxima de datos 5 GHz 4,3 Gbps (BW240) 2,4 GHz 688 Mbps (BW40) Ganancia de la antena 5 GHz 5 dBi 2,4 GHz 4 dBi Potencia máxima de transmisión 5 GHz 24 dBm 2,4 GHz 23 dBm Máximo de BSSID 8 por radio

#### **Velocidades de datos admitidas**

802.11be (Wi-Fi 7) 7,3 Mbps a 4,3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240) 802.11ax (Wi-Fi 6) 7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160) 802.11ac (Wi-Fi 5) 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**

Malla inalámbrica Sí Dirección de banda Sí Gestión de la transición BSS 802.11v Sí Roaming rápido 802.11r Sí Gestión de recursos de radio (RRM) 802.11k Sí Gestión avanzada de radio Sí Punto de acceso (Hotspot 2.0) Sí Portal de punto de acceso cautivo Página de destino de marca personalizada Sí Autenticación de cupones Sí Autenticación basada en pagos Sí Compatibilidad con servidores de portal externos Sí Autenticación de contraseña Sí Aislamiento de red de invitados Sí Clave privada precompartida (PPSK) Sí Limitación de

velocidad de WiFi Sí Aislamiento del dispositivo cliente Sí Horarios de WiFi Sí RADIUS sobre TLS (RadSec) Sí VLAN asignada dinámicamente por RADIUS Sí

#### **Hardware**

Consumo máximo de energía 13W Rango de voltaje admitido 42,5-57 V CC Interfaz de red (1) puerto RJ45 de 2,5 GbE

#### **Peso**

313 gramos (11 onzas) Gestión Ethernet Material del recinto Policarbonato estabilizado a los rayos UV Material de montaje Policarbonato estabilizado a los rayos UV, acero galvanizado (SGCC) LED

#### **Sistema**

Blanco/Azul Ancho de banda del canal HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160/240 (MHz)

#### **Certificaciones**

CE, FCC, IC Temperatura ambiente de funcionamiento -30 a 40° C (-22 a 104° F)

#### **Humedad ambiental de funcionamiento**

5 a 95% sin condensación

#### **Software**

Requisitos de la solicitud Red UniFi Versión 9.0.114 y posteriores

#### **Sistema operativo UniFi**

iOS; versión 10.20.2 y posteriores Android; versión 10.21.7 y posteriores

\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.