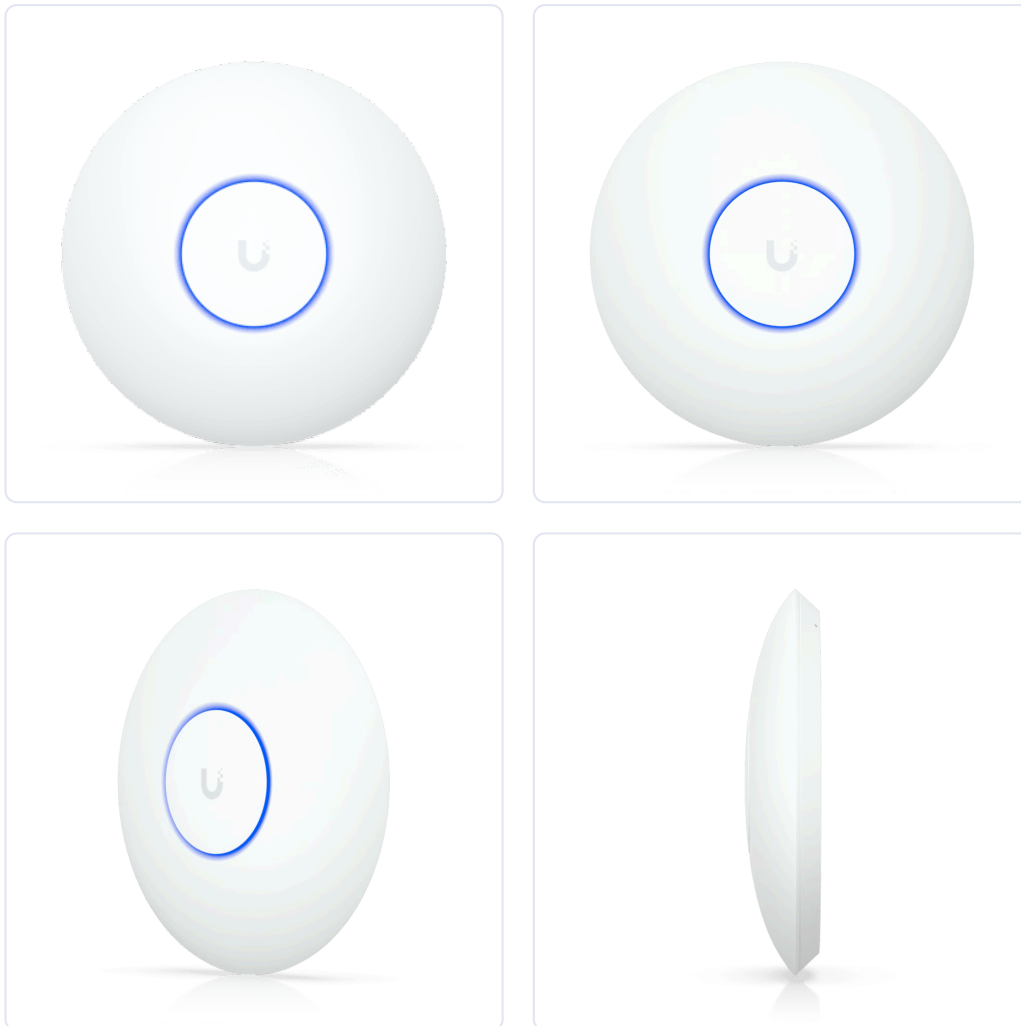




Punto de Acceso Wi-Fi 7 / Doble Banda 2.4 y 5 GHz / 4.3 Gbps en 5 GHz / Cobertura 115 m² (1,250 ft²) / 200 Usuarios / Uplink 2.5 GbE PoE

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
UBIQUITI

Modelo
U7-LITE

Garantía
3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Wi-Fi 7 con throughput agregado hasta 4.98 Gbps para alta densidad de clientes
- ✓ 4 transmisiones espaciales 2x2 MU-MIMO por banda optimiza distribución de tráfico
- ✓ Uplink 2.5 GbE elimina cuello de botella en backhaul de red
- ✓ Alimentación PoE simplifica despliegue sin instalación eléctrica adicional
- ✓ Carcasa de policarbonato UV estabilizado para durabilidad en interiores
- ✓ Temperatura operativa -30 a 40 °C (-22 a 104 °F) para entornos controlados exigentes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Punto de acceso Wi-Fi 7 compacto para montaje en techo, diseñado para despliegues de alta densidad en entornos empresariales y educativos. Opera en doble banda simultánea con 4 transmisiones espaciales distribuidas en configuración 2x2 por banda, soportando hasta 200 clientes conectados. La interfaz de uplink 2.5 GbE con alimentación PoE garantiza throughput de backhaul sin cuellos de botella, mientras que la cobertura de 115 m² (1,250 ft²) lo posiciona para salas de conferencias, aulas y oficinas abiertas. La carcasa de policarbonato estabilizado contra rayos UV asegura durabilidad en instalaciones interiores permanentes.

Características Generales

- Wi-Fi 7 (802.11be) doble banda 2.4 GHz y 5 GHz
- 4 transmisiones espaciales (2x2 por banda) con DL/UL MU-MIMO
- Cobertura hasta 115 m² (1,250 ft²)
- Capacidad hasta 200 clientes conectados simultáneamente
- Velocidad máxima de datos: 5 GHz: 4.3 Gbps; 2.4 GHz: 688 Mbps
- Ganancia de antena: 5 GHz: 5 dBi; 2.4 GHz: 4 dBi
- Uplink 2.5 GbE con alimentación PoE
- Dimensiones: Ø171.5 × 33 mm (Ø6.8 × 1.3')

Desempeño

MIMO: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)

Físicas y Eléctricas

Velocidad máx. 5 GHz: 4.3 Gbps

Velocidad máx. 2.4 GHz: 688 Mbps

Ganancia antena 5 GHz: 5 dBi

Ganancia antena 2.4 GHz: 4 dBi

Cobertura: 115 m² (1,250 ft²)

Capacidad: 200 clientes

Dimensiones: Ø171.5 × 33 mm (Ø6.8 × 1.3')

Peso: 313 g (11 oz)

Material: policarbonato UV estabilizado

Alimentación: PoE, 42.5–57 VCC, 13 W

Temperatura: –30 a 40 °C (–22 a 104 °F)

Humedad: 5–90% sin condensación

Contenido del Paquete

Punto de acceso U7 Lite

Kit de montaje en techo

Guía de inicio rápido