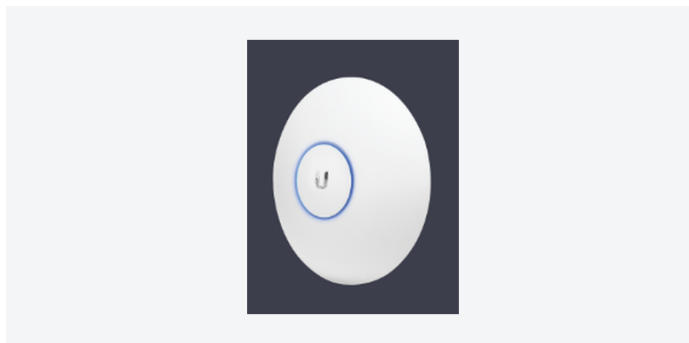




Access Point AC HD

UBT-UAP-AC-HD



WiFi y rendimiento

Estándar WiFi	WiFi 5 (802.11ac Wave 2)
Bandas	Doble banda: 2.4 GHz · 5 GHz
Streams espaciales	8
MIMO	2.4 GHz: 4x4 · 5 GHz: 4x4 (DL MU-MIMO)
Tasa de datos 5 GHz	1.7 Gbps (BW80)
Tasa de datos 2.4 GHz	800 Mbps (BW40)
Throughput agregado	2533 Mbps
Clientes concurrentes	500+
Cobertura	Hasta 140 m ² (1,500 ft ²)
Ganancia de antena	5 GHz: 4 dBi · 2.4 GHz: 3 dBi
Potencia TX máx.	25 dBm por banda
Ventaja Wave 2	Hasta 125% más rendimiento que un AP Wave 1

Procesamiento y red

Aceleración de radio	Hardware dedicado 2.4/5 GHz para throughput multiusuario
Aceleración de CPU	Offload dedicado para QoS, control de invitados y gestión de clientes
Interfaz de red	(2) puertos GbE RJ45 (segundo puerto para bridging)
Doble Gigabit	Puerto secundario disponible para enlace/bridge
Seguridad	WEP · WPA-PSK · WPA-Enterprise



Alimentación

Método de alimentación	PoE+ (802.3at, 48V)
Rango de voltaje soportado	44 - 57 VDC
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit 48V, 0.5A (incluido en pack individual)
Consumo máximo	17 W
Ahorro de energía	Soportado
Gestión	UniFi Network (requiere consola / Cloud Key / Network Server)

Mecánica y ambiental

Dimensiones	Ø 220 x 48.1 mm (Ø 8.7 x 1.9")
Peso	700 g · con monturas: 830 g
Uso	Interior / exterior bajo cubierta
Montaje	Cielorraso y pared (Pro Mount incluido; compatible con monturas UAP-AC-PRO)
LED	Anillo LED de aprovisionamiento para ubicación y alertas
Botones	(1) Restablecimiento

Contenido del paquete

Incluye	Access Point AC HD Adaptador PoE Gigabit 48V 0.5A Montura de cielorraso/pared Guía de inicio rápido
---------	--