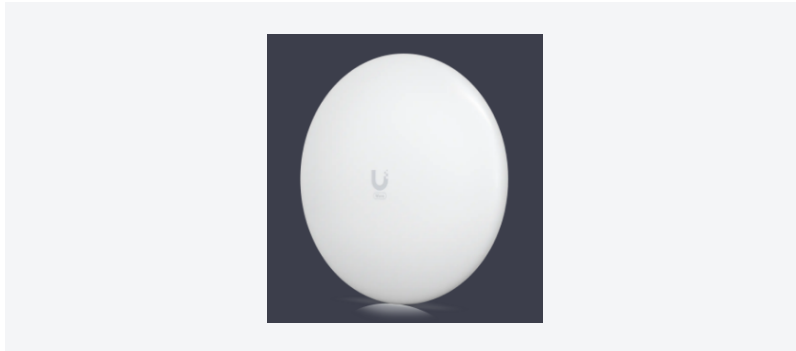




UISP Wave Long-Range

UBT-WAVE-LR



Radio 60 GHz y rendimiento

Tipo	Estación PtMP de 60 GHz · Wave Technology · largo alcance
Throughput total	2 Gbps (1 Gbps full-duplex)
Frecuencia 60 GHz	57–71 GHz · canales de 2160/1080/540 MHz
Antena 60 GHz	46 dBi
Alcance máximo	8 km con Wave AP · 6 km con Wave AP Micro
Modo de operación	PtMP estación · PtP (firmware 3.2.0+)
Seguridad	WPA2-PSK (AES)

Radio 5 GHz de respaldo

Estándar	Wi-Fi 6 (802.11ax) · 5 GHz
Throughput de respaldo	Hasta 800+ Mbps
Función	Enlace de respaldo automático ante degradación del enlace 60 GHz

Hardware y puertos

Puerto	(1) RJ45 GbE
Procesador	Dual-core ARM Cortex-A53 a 1 GHz
Memoria	512 MB DDR3L
GPS / Bluetooth	Integrados



Consumo máximo

20 W

Alimentación

PoE pasivo 48V DC, 0.65 A (inyector incluido)
También soporta 24V DC pasivo 4-pares

Mecánica y ambiental

Dimensiones

Ø424.4 x 166.2 mm (Ø16.7 x 6.5")

Peso

2.59 kg sin soporte · 3.79 kg con soporte

Carcasa

Plástico UV estabilizado · soporte de acero galvanizado · IPX6

Montaje

Poste Ø25–76.2 mm (kit incluido) · alineación de precisión

Carga de viento

286 N a 200 km/h

Temperatura de operación

-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)

Humedad

5 a 95% sin condensación

Cumplimiento

FCC, IC, CE · NDAA

Gestión y contenido

Gestión

UISP 1.4.5 o superior · UISP Mobile por Bluetooth

Herramientas

Wave AI · Alineación de antena · Site Survey · Speed Test

Incluye

UISP Wave Long-Range
Inyector PoE Gigabit 48V 0.65A
Soporte de montaje de precisión en poste
Guía de inicio rápido

Nota

Solo compatible con radios Wave (Wave AP, Wave AP Micro, Wave Pro) · NO compatible con airFiber 60 ni GigaBeam