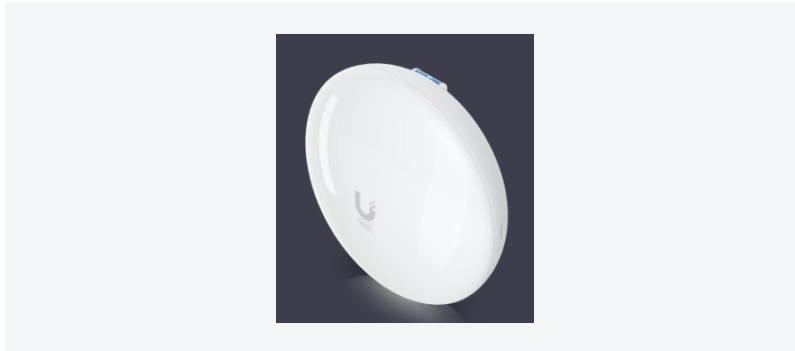




UISP Wave Pico

UBT-WAVE-PICO



Radio 60 GHz y rendimiento

Tipo	Estación PtMP compacta de 60 GHz · Wave Technology
Throughput total	2 Gbps (1 Gbps full-duplex)
Frecuencia 60 GHz	57–71 GHz
Antena 60 GHz	27.7 dBi
Alcance máximo	PtMP: 1.3 km (Wave AP) · 0.9 km (Wave AP Micro) PtP: 1.5 km
Seguridad	WPA2-PSK (AES)

Radio 5 GHz de respaldo

Throughput de respaldo	Hasta 800 Mbps
Función	Enlace de respaldo automático ante degradación del 60 GHz

Hardware y puertos

Puerto	(1) RJ45 GbE
Procesador	Dual-core ARM Cortex-A53 a 1 GHz
Memoria	512 MB DDR3L
Bluetooth	Integrado (configuración vía UISP Mobile)
Consumo máximo	10 W



Alimentación

PoE pasivo 44–54V DC (inyector 48V 0.5A incluido)
También alimentable desde UISP-R o UISP-S

Mecánica y ambiental

Dimensiones

Ø172.5 x 80.2 mm

Peso

Liviano · policarbonato UV estabilizado

Protección

IPX6 · exterior sin gabinete

Montaje

Poste (kit incluido)

Temperatura de operación

-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)

Humedad

5 a 95% sin condensación

Cumplimiento

FCC, IC, CE

Gestión y contenido

Gestión

UISP web 2.4.61+ · UISP Mobile iOS 2.32.0+

Herramientas

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

Incluye

UISP Wave Pico
Inyector PoE Gigabit 48V 0.5A
Kit de montaje en poste
Guía de inicio rápido

Nota

Alcance corto (máx. 1.3 km): ideal para último tramo, no para backhaul · solo compatible con radios Wave · alimentable desde UISP-R o UISP-S sin inyector adicional