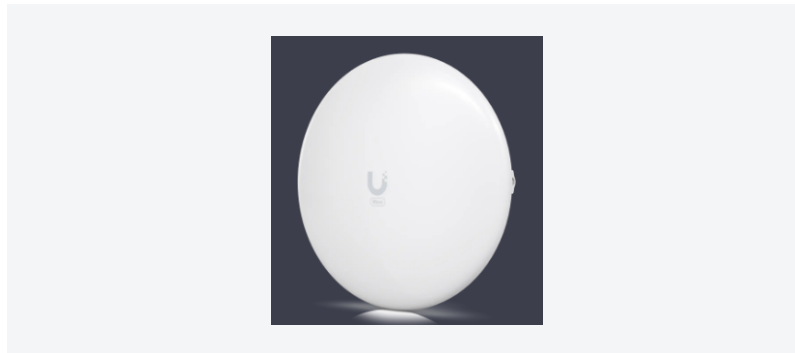




# UISP Wave Nano

UBT-WAVE-NANO



## Radio 60 GHz y rendimiento

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Tipo              | Estación PtMP de 60 GHz · Wave Technology |
| Throughput total  | 2 Gbps (1 Gbps full-duplex)               |
| Frecuencia 60 GHz | 57–71 GHz · canales de 2160/1080/540 MHz  |
| Modulación        | 16QAM, QPSK                               |
| Antena 60 GHz     | 38 dBi · haz de 3°                        |
| Alcance máximo    | 5 km con Wave AP · 4 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 pérdida de señal 60 GHz |

## Hardware y puertos

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Puerto     | (1) RJ45 GbE                     |
| Procesador | Dual-core ARM Cortex-A53 a 1 GHz |
| Memoria    | 512 MB DDR3L                     |



|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| GPS            | Integrado                                          |
| Bluetooth      | Integrado (configuración vía UISP Mobile)          |
| Consumo máximo | 20 W                                               |
| Alimentación   | PoE pasivo 44–54V DC (inyector 48V 0.65A incluido) |

## Mecánica y ambiental

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensiones              | Ø256.5 x 113.5 mm (Ø10.1 x 4.5")          |
| Peso                     | 932 g sin soporte · 1.2 kg con soporte    |
| Carcasa                  | Aleación de aluminio + plástico UV · IPX6 |
| Montaje                  | Poste Ø25–63.5 mm (kit incluido)          |
| Carga de viento          | 127 N a 200 km/h                          |
| Temperatura de operación | -40 a 60 °C (-40 a 140 °F)                |
| Humedad                  | 5 a 95% sin condensación                  |
| Certificaciones          | FCC, IC, CE                               |

## 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 Nano<br>Inyector PoE Gigabit 48V 0.65A<br>Kit de montaje en poste<br>Guía de inicio rápido                                              |
| Nota         | Solo compatible con radios Wave (Wave AP, Wave AP Micro, Wave Pro, Wave LR) · NO compatible con airFiber 60, GigaBeam ni otros 60 GHz de Ubiquiti |