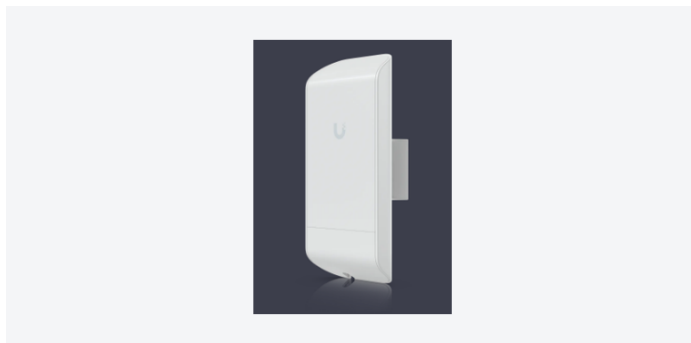




# NanoStation locoM2

UBT-LOCOM2



## Radio y antena

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Ganancia de antena | 8 dBi (panel integrado, doble polaridad)         |
| Banda de operación | 2.4 GHz (2412 - 2462 MHz)                        |
| Tecnología MIMO    | 2x2 MIMO                                         |
| Polarización       | Dual lineal con aislamiento cross-pol optimizado |
| Throughput real    | 150+ Mbps                                        |
| Alcance            | Hasta 15+ km (según entorno)                     |
| Protocolo          | airMAX (TDMA) — evita colisiones de nodo oculto  |
| QoS                | Prioridad a voz y video                          |

## Hardware y alimentación

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaz de red                   | (1) puerto LAN 10/100 Mbps                                                           |
| Método de alimentación            | PoE pasivo 24V · compatible con 802.3af 48V vía adaptador Instant 802.3af (opcional) |
| Fuente de alimentación            | Adaptador PoE 24V, 0.5A (incluido, sin reinicio remoto)                              |
| Reinicio remoto (Intelligent PoE) | Opcional con adaptador POE-24 (se vende por separado)                                |
| Compatibilidad de alimentación    | También alimentable por EdgeSwitch                                                   |



## Mecánica y ambiental

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Dimensiones | 161 x 31 x 80 mm (6.31 x 1.22 x 3.15") |
| Peso        | 180 g (6.35 oz)                        |
| Material    | Polycarbonato resistente a rayos UV    |
| Montaje     | Poste (kit incluido)                   |
| Uso         | Interior / exterior                    |

## Software

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Sistema operativo  | airOS                                                |
| Modos de operación | Access Point · Station · bridge · router             |
| Herramientas       | airView (analizador de espectro) · configuración web |

## Contenido del paquete

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incluye | NanoStation locoM2<br>Adaptador PoE 24V 0.5A<br>Kit de montaje para poste<br>Guía de inicio rápido |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|