



# NanoStation locoM5

UBT-LOCOM5



## Radio y antena

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Ganancia de antena   | 13 dBi (panel integrado, doble polaridad)        |
| Banda de operación   | 5 GHz (5170 - 5875 MHz)                          |
| Tecnología MIMO      | 2x2 MIMO                                         |
| Polarización         | Dual lineal con aislamiento cross-pol optimizado |
| Throughput real      | 150+ Mbps                                        |
| Alcance              | 10+ km (según entorno)                           |
| Estándar inalámbrico | 802.11a/n                                        |
| 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                                                   |
| Protección ESD/EMP                | Protección mejorada contra ESD                                                       |



## Mecánica y ambiental

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Dimensiones | 161 x 31 x 80 mm (6.3 x 1.2 x 3.1") |
| 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 locoM5<br>Adaptador PoE 24V 0.5A<br>Kit de montaje para poste<br>Guía de inicio rápido |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|