



Rf. 91002911

P/N. locoM2

## NANOSTATION UBIQUITI LOCOM2

NanoStation Loco M2 es un equipo de exterior compacto, incluye una antena MIMO de doble polaridad para la banda de 2.4 GHz. La velocidad de transferencia real del equipo es de hasta 150 Mbps. Gracias a la tecnología TDMA Time Division Multiplexing permite conectarse a más de 300 clientes al equipo. Este modelo tiene una baja latencia. En comparación con los predecesores NanoStation M, el Nano Loco M2 tiene un procesador con mayor frecuencia de reloj de 400 MHz y más memoria. Web de administración muy sencilla y transparente

Ejemplos de posibles configuraciones:

\*Modo AP, client o WDS

\*Traffic Shaping

\*QoS

\*Bridge transparente o routing entre WAN y LAN, con NAT o sin NAT

\*Led específico para indicar la fuerza de la señal

El equipo es compatible con IPv6 en modo bridge y WDS.

El equipo incluye el inyector PoE de 24V necesario para su alimentación.

Importante información sobre compatibilidad:

Este dispositivo utiliza la nueva versión de firmware AirOS V. Por esta razón, es posible que el dispositivo no sea totalmente compatible con otros dispositivos de radio.

El sistema AirOS está mejorándose continuamente por lo que se recomienda tener actualizado siempre el firmware a la última versión.

### Especificaciones técnicas

Modo de funcionamiento AP, Client, WDS Frecuencia 2400 - 2486 MHz DHCP si Velocidad de Transmisión hasta 300 Mbps Estándar 802.11b/g/n Chipset Atheros Max. potencia de salida 12dBm ( EU ), 23dBm ( Otros países ) Max. potencia de salida ( PIRE ) 20dBm ( EU ), 33dBm ( Otros países ) Sensibilidad -96 dBm Modulación OFDM, DBPSK, DQPSK, CCK, 64QAM, 16QAM Encriptación WEP, WPA, WPA2 Certificaciones FCC, CE Puerto LAN 1x RJ45 10/100 Mbps Fuente de alimentación 24 V, 0,5 A Temperatura de funcionamiento desde -30°C hasta +80°C Dimensiones 163 x 31 x 80 mm Peso 0,18 kg Interface LAN, WiFi Sistema Operativo soportado AirOS V Ganancia 8 dBi Polarización Lineal - horizontal y vertical Ancho de Haz H-pol 60°/60° Ancho de Haz V-pol 60°/60° Procesador MIPS 24KC, 400 MHz RAM 32 MB NAND 8 MB

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.