



Rf. MKT-ACPOINT KFWAPLR8G-2nD&R11e-LR8G

## *Punto de Acceso Mikrotik Kit wAP LR8G*

*Kit wAP LR8G*

**Un gateway compacto y resistente a la intemperie con conexión inalámbrica de 2,4 GHz, LoRa® de 868 MHz y GPS incorporado.**

Una puerta de enlace exterior compacta y resistente a la intemperie para la tecnología LoRa®. El módulo LoRa® de 868 MHz actualizado ofrece una sensibilidad de recepción mejorada, lo que amplía el alcance y aumenta la fiabilidad, incluso en condiciones adversas. Este versátil dispositivo también incluye: GPS integrado Interfaz WiFi de 2,4 GHz y puerto Ethernet para una integración perfecta. Diseño duradero, probado para funcionar en diversas condiciones climáticas. La red de las cosas

Nuestros productos para LoRa® están listos para funcionar con « The Things Network », la reconocida infraestructura de código abierto que ofrece cobertura de red LoRa® gratuita y cuenta con multitud de aplicaciones para sus necesidades. Con «The Things Network», podrá comenzar a trabajar con el Internet de las Cosas en tan solo un día. Además, es fácilmente actualizable a la red empresarial « The Things Industries ».

La configuración es tan sencilla que cualquiera puede aprenderla. No hay necesidad de reinventar la rueda, únete a 'The Things Network' para ahorrar tiempo y energía con soluciones inteligentes! Especificaciones **Nombre:** RBwAPR-2nD&R11e-LR8G **Arquitectura:** MIPSBE **CPU:** QCA9531 **Número de núcleos:** 1 **Frecuencia nominal CPU:** 650 MHz **Licencia RouterOS:** Nivel 4 **Sistema operativo:** RouterOS v7 **Memoria RAM:** 64 MB **Almacenamiento:** 16 MB (FLASH) **MTBF:** Aproximadamente 200.000 horas a 25&#8239;°C **Temperatura ambiente probada:** -40°C a 60°C **Entradas de alimentación DC:** 3 (jack DC, PoE-IN, Automoción) **Voltaje de entrada (jack DC):** 9-30 V **Voltaje de entrada (automoción):** 12-30 V **PoE IN:** PoE pasivo **Voltaje de entrada PoE:** 9-30 V **Consumo máximo:** 5 W **Tipo de refrigeración:** Pasiva **Especificaciones inalámbricas 2.4 GHz:** **Velocidad máxima:** 300 Mbit/s **Número de cadenas:** 2 **Estándares:** 802.11b/g/n **Chip inalámbrico:** QCA9531 **Generación Wi-Fi:** Wi-Fi 4 **Ganancia de antena:** 2 dBi **Puertos Ethernet:** 1 x 10/100 Mbps **Número de ranuras SIM:** 1 (Mini SIM) **Ranuras MiniPCI-e:** 1 **Monitor de temperatura PCB:** Sí **Monitor de voltaje:** Sí **Conector GPS:** uUFL **Certificaciones:** CE, EAC, ROHS **Grado de protección:** IP54 **Transmisión y sensibilidad (2.4 GHz):** **1 Mbit/s:** 22 dBm / -96 dBm **11 Mbit/s:** 22 dBm / -89 dBm **6 Mbit/s:** 20 dBm / -93 dBm **54 Mbit/s:** 18 dBm / -74 dBm **MCS0:** 20 dBm / -93 dBm **MCS7:** 16 dBm / -71

dBm

\*\* 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.