

LoRaWAN® Gateway, SenseCAP M2

código: SP042



Kit de Gateway LoRaWAN®: una solución completa para implementar LoRa y COMET Cloud. El kit incluye un reenviador de paquetes UDP preinstalado para facilitar la conexión a servidores LoRa® públicos y privados, así como un resistente punto de acceso para exteriores con una interfaz WLAN de 2.4GHz y un puerto Ethernet.

El diseño probado del garantiza un rendimiento confiable incluso en condiciones adversas. El dispositivo es compatible con el rango de frecuencias de 863-870 MHz.

La pasarela LoRaWAN® se suministra con una antena externa con base magnética y un adaptador de alimentación de 230 V CA/12 V CC.

Comparación de modelos disponibles de gateways LoRa:

SP041 MikroTik wAP - adecuada para instalaciones en interiores gracias a su antena integrada, con posibilidad de uso en exteriores gracias a su clasificación IP54.

SP042 SenseCAP M2 - mayor sensibilidad a las señales de radio gracias a la antena externa. Diseñada solo para uso en interiores (no resistente a condiciones climáticas, sin clasificación IP alta), adecuada para entornos donde una antena externa no supone un inconveniente.

Datos técnicos

CHARACTERISTICS	
LoRa Frequency	EU868, RU864, IN865
Ethernet	10/100 Mbps, podpora PoE PD
LoRa antenna	External 3dBi antenna 50ohm with magnetic base, height 29 cm, supply cable length 1 m
POWER	
DC jack input Voltage	12 V / 2A
PoE in input Voltage	(IEEE 802.3 af), 40-57 V DC
GENERAL TECHNICAL DATA	
Operating temperature	-20°C to +55°C
Protection class	IP20
Dimensions	144 x 135 x 34 mm (without antenna connector)