

Minihub Pro LoRaWAN/WiFi - Passerelle 868 MHz | AWS IoT Core

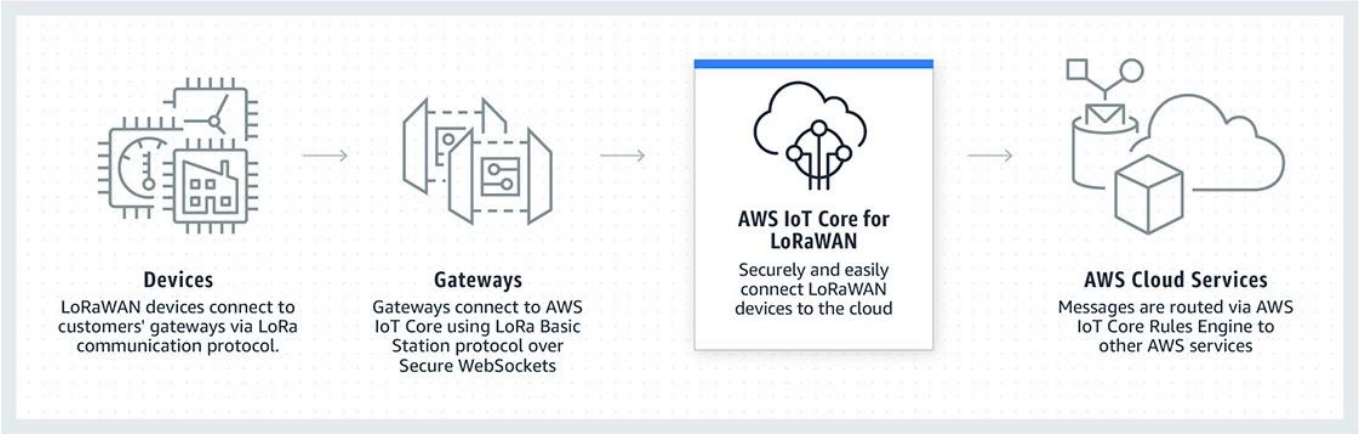
Référence N / A

- LoRaWAN 1.0.3
- Liaison WiFi / 802.11 b/g/n, mode client
- Antenne LoRa et WiFi intégrée
- ESP32-D0WD
- Double alimentation
- Prise en charge de FreeRTOS

Le Minihub Pro est conçu pour permettre la connexion à AWS IoT Core avec une prise en charge de FreeRTOS*. Il fait également office de passerelle LoRaWAN™ utilisant un backhaul WiFi.

Sa double alimentation prise murale 220v / port USB-C le rend idéal pour les applications mobiles ou pour agrandir la couverture du signal.

AWS IoT Core vous permet de connecter des milliards de périphériques IoT, et d'acheminer autant de messages vers les services AWS sans avoir à gérer l'infrastructure.



CARACTÉRISTIQUES

LORA	
CHIPSET	Semtech SX1308
CANAUX	8 canaux
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION	-140/-135 dBm (UE/US)
WI-FI	
MODE	802.11 b/g/n, mode client
PUISSANCE TX	+20 dBm
BANDES DE FRÉQUENCES	2,4 GHz
SPÉCIFICATIONS	
PORT USB	USB Type-C (900mA)
SÉCURITÉ	WPA/WPA2
DIMENSIONS / POIDS	90 × 80× 40mm / 200g
T° DE FONCTIONNEMENT	0-40°C
HOMOLOGATIONS	CE/FCC/IC/RCM/WPC/RoHS

aws qualified device internet of things



* FreeRTOS est un système d'exploitation open source pour microcontrôleurs qui facilite la programmation, le déploiement, la protection, la connexion et la gestion de petits appareils à faible puissance en périphérie. Conçu dans un souci de fiabilité et de facilité d'utilisation, il offre la prévisibilité des versions prises en charge à long terme. Il prend en charge les protocoles Transport Layer Security (TLS v1.2) et PKCS #11, ce qui permet à vos périphériques de se connecter de manière sécurisée à AWS.