

Passerelle LoRa 4G - WiFi - RJ45 LPS8v2-4G

Code : 38258

Dragino

Passerelle LoRaWAN LPS8v2-EC25 de Dragino prévue pour connecter un réseau LoRa à un réseau IP en 3G/4G, WiFi ou Ethernet.

214,92 €_{HT}

257,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

La passerelle LoRaWAN LPS8v2-EC25 de Dragino est prévue pour connecter un réseau LoRa à un réseau IP en 3G/4G, WiFi ou Ethernet et est conçue pour un usage intérieur.

Le sans fil LoRa, dédié aux objets connectés, permet aux utilisateurs d'envoyer des données et d'atteindre des portées extrêmement longues à des débits de données faibles.

Programmation et communication :

Le LPS8v2-4G dispose de bandes de fréquences LoRaWAN standard préconfigurées à utiliser pour différentes régions (EU868 Europe 868 Mhz par défaut).

Le système d'exploitation, basé sur Linux, permet une gestion de la passerelle via une page Web locale ou en SSH via les liaisons 4G, Ethernet ou WiFi.

Connectique :

Les interfaces Ethernet et USB sont accessibles sur la face avant de la passerelle. La carte SIM s'insère dans l'emplacement prévu sur le côté de la passerelle.

Contenu :

- 1 x passerelle LPS8v2-EC25 compatible 3G et 4G
- 1 x antenne LoRa
- 1 x antenne WiFi
- 1 x adaptateur secteur vers USB 5 Vcc/2 A
- 1 x cordon USB Type-C

Remarque :

Une version uniquement dotée des interfaces WiFi et Ethernet est également disponible, voir [LPS8v2](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc/2 A via l'adaptateur inclus
- Microcontrôleur : Cortex-A7 1,2 GHz
- Mémoire RAM : 512 MB
- Mémoire eMMC : 4 GB
- Interface 3G et 4G : modem EC25
- Interface WiFi : 802.11 b/g/n
- Interface Ethernet RJ45
- Port USB femelle
- Sensibilité : -140 dBm
- Puissance maxi : 27 dBm
- LEDs d'indication :
 - alimentation
 - Ethernet
 - système
 - WiFi
- Température de service : -20 à 85 °C
- Dimensions : 45 x 135 x 60 mm

Référence Dragino : [LPS8v2-EC25](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique Quectel EC25](#)