

Passerelle LoRa WiFi 3G/4G DLOS8N-4G

Code : 38259

Dragino

Passerelle LoRaWAN extérieure DLOS8N de Dragino prévue pour connecter un réseau LoRa à internet via les réseaux mobiles 3G et 4G.

299,92 €_{HT}

359,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Passerelle LoRaWAN extérieure DLOS8N de Dragino prévue pour connecter un réseau LoRa à internet via les réseaux mobiles 3G et 4G.

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 :

DLOS8N-4G dispose de bandes de fréquences LoRaWAN standard préconfigurées à utiliser pour différents pays.

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

Connectique :

Les interfaces (alimentation, Ethernet et USB) sont accessibles sous un cache amovible placé sous la passerelle.

Contenu :

- 1 x passerelle DLOS8N-4G
- 1 x antenne LoRa
- 1 x modem 4G EC25-E intégré
- 1 x support de montage

Remarque :

Le support pour carte SIM est accessible à l'intérieur de la passerelle. Celle-ci doit être démontée grâce aux 4 vis prévues.

La carte SIM est à prévoir séparément.

Caractéristiques :

-
- Alimentation :
 - 12 Vcc via l'alim incluse
 - 37 à 57 Vcc en PoE (nécessite un réseau local compatible)
 - Consommation : 300 à 500 mA
 - Circuits LoRaWAN :
 - 1 x SX1302
 - 2 x SX1250
 - Circuit 3G et 4G : Quectel EC25
 - Interfaces :
 - Ethernet RJ45 10/100M 802.3 af
 - WiFi 802.11 b/g/n
 - LoRaWAN
 - 3G et 4G
 - Sensibilité : -140 dBm
 - Puissance maxi : 27 dBm
 - Support pour carte SIM (non incluse)
 - Interface USB 2.0
 - Indice de protection : IP65
 - Température de service : -20 à 85 °C
 - Dimensions : 260 x 90 x 85 mm (sans antenne)

Référence Dragino : [DLOS8N-4G](#)

Ressources

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