

# 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 €<sub>HT</sub>

**359,90 €<sub>TTC</sub>**

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](#)