

Passerelle LoRa WiFi DLOS8N

Code : 38255

Dragino

Passerelle LoRaWAN extérieure DLOS8N de Dragino prévue pour connecter un réseau LoRa à un réseau IP en WiFi ou Ethernet.

249,92 €_{HT}

299,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Passerelle LoRaWAN extérieure DLOS8N de Dragino prévue pour connecter un réseau LoRa à un réseau IP en WiFi ou Ethernet.

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 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
- 1 x antenne LoRa
- 1 x support de montage

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
- Interfaces :
 - Ethernet RJ45 10/100M 802.3 af
 - WiFi 802.11 b/g/n
 - LoRaWAN
- Sensibilité : -140 dBm
- Puissance maxi : 27 dBm
- 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](#)

Ressources

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