

# PRO

Gateway LoRaWAN Professionnelle

Nexelec



## Connectée

Télérelève et pilotage à distance des capteurs LoRaWAN. Toutes les informations sont disponibles dans un espace cloud sécurisé



## Prête à l'emploi

Paramétrages de la Gateway déjà effectués en usine pour une prise en main simple et rapide. Branchez la passerelle, scannez le QR code : votre réseau LoRaWAN est opérationnel !

LoRaWAN

LTE (3G / 4G)

Ethernet

Wi-Fi

## Simple à utiliser

Gestion de la Gateway depuis l'application de supervision NAVIXIS. Facile et sécurisé, sans paramétrage complexe

## Connectivités réseaux multiples

LTE (3G / 4G) avec carte SIM déjà intégrée pour une connectivité multi-opérateurs dans plus de 150 pays. Si aucun réseau LTE n'est disponible, une liaison Ethernet peut prendre le relais

## Sauvegarde de données

Carte micro SD intégrée. Jusqu'à 1 an de données conservées en mémoire. Utile en cas de coupure des réseaux LTE ou Ethernet



## Conception robuste

Boîtier en aluminium robuste de qualité industrielle conçu pour résister à l'épreuve du temps. Étanche à l'eau et à la poussière

## Facile à installer

Montage mural ou sur un poteau grâce au kit de fixation inclus

## Couverture optimisée du réseau LoRaWAN

Un large choix d'antennes haute performance adaptées à chaque situation pour une meilleure portée du réseau LoRaWAN



# PRO

Gateway LoRaWAN Professionnelle

Nexelec

www.nexelec.eu

Référence	Connectivité
G510LR	LTE / Ethernet



## FONCTIONS



### Positionnement GPS

La Gateway intègre un module de géolocalisation GPS. Permet de repérer plus rapidement la passerelle sur un plan dans l'application de supervision NAVIXIS



### Alimentation électrique PoE

Un seul câble Ethernet fournit à la fois les données et l'alimentation électrique de la passerelle jusqu'à 100 mètres de distance. Plus besoin d'installer une prise de courant à proximité directe de la Gateway



### Protection intégrée contre les surtensions

Protège la passerelle contre les fluctuations de tension électrique qui peuvent endommager ses composants



### Design

Sobre et élégant pour une intégration discrète de la passerelle dans tous les bâtiments

## CARACTÉRISTIQUES

### Conditions d'utilisation

Environnement intérieur / extérieur (protection IP65)

Température : de -10°C à +55°C

Hygrométrie : de 10% RH à 95% RH (sans condensation)

### Type de montage

Mural ou poteau

### Connectivité

LoRaWAN

LTE (3G / 4G)

Ethernet

Wi-Fi

### Contenu du coffret

1 passerelle

1 antenne LoRa 3dBi

2 antennes LTE (3G / 4G)

1 antenne Wi-Fi

1 antenne GPS

1 câble Ethernet 3 mètres

1 carte mémoire SD

1 carte SIM multi-opérateurs

1 platine de fixation murale

1 kit de fixation poteau

1 injecteur PoE

### Garantie<sup>(1)</sup>

2 ans

### Certification



### Fréquence radio

LoRaWAN EU868

<sup>(1)</sup> Se référer aux informations disponibles sur le site [www.support.nexelec.fr](http://www.support.nexelec.fr)