

EDGE

Gateway LoRaWAN Outdoor

Découvrir le produit
en détail



Nexelec

LoRaWAN

LTE (3G / 4G)

Ethernet

Wi-Fi



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 !

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 IP67 renforcé parfaitement étanche à l'eau et à la poussière. Spécifiquement conçu pour un usage extérieur

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



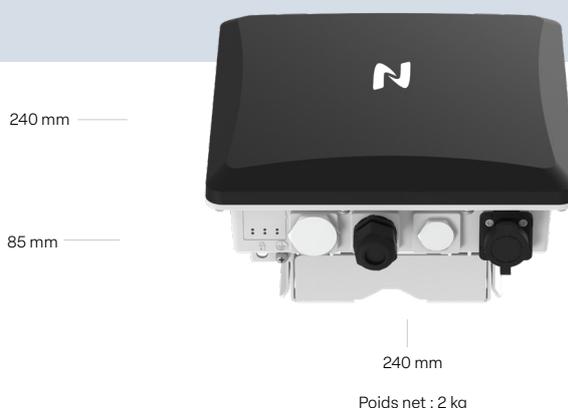
EDGE

Gateway LoRaWAN Outdoor

Nexelec

www.nexelec.eu

Référence	Connectivité
G520LR	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



Conçu pour un fonctionnement autonome

La Gateway peut fonctionner sans alimentation secteur avec une batterie 12V ou un kit solaire intégrant un module de surveillance de la consommation électrique



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 extérieur (protection IP67)
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 36cm
1 câble Ethernet 3m
1 carte mémoire SD
1 carte SIM multi-opérateurs
1 platine de fixation murale
1 kit de fixation poteau
1 injecteur PoE

Garantie⁽¹⁾

2 ans

Certification



Fréquence radio

LoRaWAN EU868

⁽¹⁾ Se référer aux informations disponibles sur le site www.support.nexelec.fr