

# GATEWAY

WIREPAS 5.2

## INFORMATION GÉNÉRALE

Une solution de passerelle complète qui intègre le module NINA-B112 pour se connecter à votre réseau Wirepas. Rassemblez et traitez vos données avant de les télécharger dans le cloud.

La passerelle comprend également un capteur environnemental tout-en-un (température, humidité, pression, qualité de l'air).

Le produit fonctionne dès la sortie de la boîte.

Branchez simplement un câble USB pour l'alimentation.

- Prêt à travailler dès la sortie de la boîte
- Fonctionne avec une interface graphique prête à l'emploi
- Plusieurs options de connectivité disponibles sur demande
- Mise à jour du firmware Over-The-Air (OTA) via le réseau



CERTIFICATION CERTIFICATION CERTIFICATION

## CARACTÉRISTIQUES

Mémoire de flash	128 MB
RAM	128 MB
Fréquence	ISM (Non licencié) Réseau de maillage Wirepas 2.4 GHz (2.36 – 2.48GHz)
Puissance de transmission	6 dBm
Protocole de données d'application	PWS
Sécurité matérielle	Cryptage symétrique des données AES ECB/CCM/AAR 128 bits
Gamme	De 20 à 40 mètres (selon l'environnement)
Capteur d'environnement / Capteur de qualité de l'air (en option)	L'indice de qualité de l'air est calculé avec l'humidité, la température, la pression barométrique et la présence de gaz, par exemple : Éthane, Isoprène/2- méthyl- 1,3 Butadiène, Éthanol, Acétone, Monoxyde de carbone. Mesure de la température dans son environnement <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de température de fonctionnement : De -40 à 85°C</li> <li>- Précision : ±0.5°C</li> </ul> Détection de la pression barométrique <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de pression d'utilisation : De 300 à 1100 hPa</li> <li>- Précision : ±0.6 hPa</li> </ul> Détection du niveau d'humidité dans son environnement <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de fonctionnement : De 0 à 100 % rH</li> <li>- Précision : ±3 % rH</li> </ul>
Écran tactile	4,3 pouces, capacité multi-touch, 480x272 pixels
Emplacement d'extension Arduino	
Place d'extension de Mikrobús	
WIFI	
Port Ethernet	Deuxième port disponible sur l'option
3G SARA click (Option)	
Carte SD pour le fonctionnement hors ligne (Option)	
Sauvegarde de la batterie pour l'horloge en temps réel	Batterie CR1632
Dimensions	140 x 90 x 40 mm
Source de courant	USB ou USB ou 7-36 V alimentation externe ou alimentation externe 5 V (5 V-1,2 A)

**CONTACTER-NOUS**

pour plus d'informations concernant les produits

iot@promistel.com

support.iot@promistel.com