



**CUB22-001**

Passerelle

La passerelle CUB22 est la solution idéale pour faire communiquer l'ensemble des enregistreurs radios ou capteurs communicants disponibles sur un site avec la plateforme web Webmonitor.

- Transmission 868 MHz
- Ecran : affichage des dernières mesures et alertes
- Installation conseillée sous abri
- Transmission possible : Ethernet ou WiFi

Certification : CE

## Description

La passerelle CUB22 de Newsteo permet de récupérer à distance, par Ethernet ou WiFi, les données d'un parc d'enregistreurs Newsteo et de les stocker sur un serveur déporté et sécurisé. Idéal pour une installation dans un bureau, un hangar, une zone de stockage. Les mesures sont transmises sur le réseau de l'entreprise, jusqu'au serveur Newsteo.

La Passerelle CUB22 dispose d'atouts tels que :

- Mutliti réseaux : Ethernet, WiFi
- Transmission bidirectionnelle : remontée des mesures et mises à jour à distance
- Application Webmonitor : Affichage des mesures sur application web, envoi d'alertes temps réel, envoi de rapports PDF
- Compatible Data Loggers Newsteo : Permet de piloter tous les capteurs communicant Newsteo

# Spécifications

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Application             | Passerelle Ethernet et WiFi intérieure   |
| Mode de transmission    | Ethernet IPv4 - 10/100Mbps<br>WiFi IEEE 802.11 b/g/n   |
| CPU cores               | 2  |
| CPU architecture        | 32 bits  |
| CPU fréquence           | 240MHz à 1.2 GHz   |
| RAM                     | 512Mo DDR3   |
| Mémoire non volatile    | Carte SD 8Go pour le système d'exploitation<br>SPI 16Mbits supplémentaires pour le stockage en mémoire tampon des données des enregistreurs de données (équivalent à 128000 lignes de mesure horodatées) |
| Connecteurs antenne     | - 1 SMA pour l'antenne radio ISM<br>- 1 SMA pour l'antenne WiFi (ne pas dévisser)  |
| Consommation électrique | 5V 300mA en moyenne, UPS (Alimentation électrique ininterrompue) intégré<br>1A lors de la première mise sous tension (1 à 2 minutes)   |
| Alimentation            | Adaptateur secteur inclus 2A (format USB 3.1 C pour alimentation) (entrée 5V DC)   |
| Horloge temps réel RTC  | RTC intégrée   |

|                            |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| Boitier                    | Aluminium peint  |         |
| Niveau IP                  | IP30   |         |
| Température fonctionnement | +10°C ... +40°C (pour une autre plage de température de fonctionnement, non consulter)   |         |
| Afficheur                  | Oled blanc 128x64 pixels<br>55 x 27.5 mm   |         |
| Bouton                     | 5 positions (4 directions et clic) pour la navigation  |         |
| Connecteurs                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rj-45 pour Ethernet (compatible câble 10/100 Base-T)</li><li>- USB 3.1 Format C pour l'alimentation et LED d'état de l'alimentation (vert/rouge)</li><li>- SMA pour antenne radio</li><li>- Antenne WiFi (ne pas dévisser)</li><li>- USB A</li></ul> |         |
| Dimensions (sans antenne)  | Longueur   | 82 mm   |
|                            | Largeur  | 71.5 mm |

|       |  |       |
|-------|--|-------|
|       | Hauteur  | 41 mm |
| Poids | Avec accessoires : environ 400g<br>Sans accessoires : environ 200g |       |