

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 plate-forme 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 :

- Mutlti 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 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 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 - 1 SMA pour l'antenne WiFi (ne pas dévisser)
Consommation électrique	5V 300mA en moyenne, UPS (Alimentation électrique ininterrompue) intégré 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 55 x 27.5 mm
Bouton	5 positions (4 directions et clic) pour la navigation
Connecteurs	- Rj-45 pour Ethernet (compatible câble 10/100 Base-T) - USB 3.1 Format C pour l'alimentation et LED d'état de l'alimentation (vert/rouge) - SMA pour antenne radio - Antenne WiFi (ne pas dévisser) - USB A
Dimensions (sans antenne)	Longueur: 82 mm Largeur: 71.5 mm

	Hauteur	41 mm
Poids	Avec accessoires : environ 400g Sans accessoires : environ 200g	