

## DATASHEET

## Répéteur alimenté par USB avec Batterie Back-Up



**UGS:** IREP168010-USB-BAC

**Catégorie:** Composants de réseau

### Description

#### Répéteur Industriel sans fil alimenté par USB avec Batterie Back-Up

Lorsque des distances plus longues doivent être comblées, le Répéteur sans fil d'iQunet optionnel (extender) peut être utilisé. Le Répéteur a une petite empreinte et peut facilement être fixé à un mur ou une armoire avec les agrafes correspondantes. Le Répéteur peut se connecter virtuellement à un **nombre illimité** de capteurs et est alimenté via une connexion micro-USB standard à un chargeur USB 110V/230V (type C inclus). De cette façon la gamme sans fil de capteurs d'iQunet est plus que doublée. Le Répéteur a aussi deux piles bouton standard à bord qui agissent comme un système d'alimentation ininterrompu (Uninterruptable Power Supply) pour garantir la collection des données, même en cas de panne d'alimentation principale.

**Utilisé dans:** la surveillance avec les capteurs sans fil d'iQunet dedans les grandes usines.



## DATASHEET

### Spécifications techniques

- **Physique:**
  - **Dimensions (mm):** 57 x 47 x 14
  - **Poids:** 35g
  - **Boîtier:** thermoplastique
- **Installation:** agrafes (monté au mur ou à l'armoire)
- **Température de fonctionnement:** -20°C à +70°C
- **Température de stockage recommandée:** +30°C maximum
- **Certifications:**
  - CE
  - FCC
  - KC
- **Portée de communication sans fil:** jusqu'à 50 m en usine typiquement (la portée réelle dépend de la topologie du site et du positionnement de l'appareil)
- **Alimentation:** 5V, micro USB (CR2032 batterie back-up)
  - 2 x 3V (batterie CR2032 remplaçable) comme back-up
  - En option: transformateur de puissance ou convertisseur DIN RAIL
- **Consommation d'énergie:** maximum 20mA à 5VDC
- **Connexion d'alimentation:**
  - 1 m. câble micro-USB (inclus) avec chargeur USB de qualité 110V-230V avec fiche secteur (inclus)
- **Capteur de température à bord:** non
- **Conformité:**
  - RoHS: 2011/65/EU et 2015/863
  - EMC: EN 301 489-1 / EN 301 489-3
  - SPECTRUM: EN 300 220-2  
868.8 Mhz, Max. EIRP < 10dBm (<10mW)