

DATASHEET



Actuateur alimenté par USB avec Batterie Back-Up



UGS: IACT168110-USB-BAC

Catégorie: Composants de réseau

Description

Actuateur Industriel sans fil alimenté par USB avec Batterie Back-Up

Quand des distances plus longues doivent être comblées, un Actuateur sans fil optionnel d'iQunet (extender) peut être utilisé. L'Actuateur a une petite empreinte et peut facilement être fixé à un mur ou une armoire avec les agrafes correspondantes. L'Actuateur peut se connecter virtuellement à un **nombre illimité** de capteurs et est alimenté via une connexion micro-USB standard à un chargeur USB (inclus). De cette façon, la gamme sans fil de capteurs d'iQunet est plus que doublée. L'Actuateur 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.

Comparé au Répéteur, l'Actuateur dispose d'une **sortie de commutation 24V** extra. Si une alarme diffusée par un capteur environnant est détectée, l'Actuateur d'iQunet peut par exemple conduire immédiatement (sans délai de calcul) un automate programmable pour éteindre la machine ou faire clignoter un voyant d'avertissement.

Utilisé dans: la surveillance avec des capteurs sans fil d'iQunet dedans des grandes usines et/ou une sortie à commutation directe sans délai est requise (pour par exemple faire clignoter un voyant d'avertissement).

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)
- **Connexion d'alimentation:**
 - 1 m. câble micro-USB (inclus)
 - Chargeur USB de qualité 110V-230V, fiche secteur de type C (inclus)
 - 2 x 3V (batterie CR2032 remplaçable) comme back-up
- **Capteur de température à bord:** non
- **Sortie:** sortie de commutation 24V
- **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)