

Panoramic Power ブリッジ



概要

Panoramic Power の企業向けエネルギー管理ソリューションは、組織のエネルギー使用量を回路レベルで監視します。回路に簡単に取り付けられる自己給電型のワイヤレスセンサーがエネルギー使用量を検出します。センサーからブリッジを通じてデータが送信されることにより、本ソリューション用のクラウド型分析プラットフォーム PowerRadar™ にエネルギー使用量の情報が 10 秒ごとに届けられます。

技術仕様

寸法 (アンテナを除く) 111 x 87 x 35 mm/4.4 x 3.4 x 1.4 インチ

重量 (アンテナを含む) 150 g/0.33 ポンド

電源アダプター (付属) 入力: 100 ~ 240 VAC 50 ~ 60 Hz、出力: 5VDC

消費電力 最大 5 W

センサー受信器周波数 923 MHz

センサー受信感度 -105 dBm

Wi-Fi プロトコル 802.11 b/g/n

Wi-Fi セキュリティプロトコル WEP64、WEP128、WPA、WPA2、WPA2-Enterprise

圧縮 帯域を圧縮するために、センサーからのメッセージは 10 秒ごとに収集され送信されます。

認証 サーバーでは CHAP プロトコルを使用して接続されたブリッジの照合を行います。

Modbus インターフェース RS485 Modbus ポートがカスタマイズ可能です *

*RS485 Modbus をカスタマイズして外部デバイスからデータを取得できます。カスタマイズには、必要事項に関する当社サービス担当による調査がさらに必要になります。

ブリッジ



主な特徴

- プラグアンドプレイ型インストール
- 多様な設置方法
- Wi-Fi/Ethernet 接続
- ネットワーク接続障害時のデータ保存機能
- 設置状態でアップグレード可能なファームウェア
- 初期設定 (内蔵ウェブインターフェース)



技術仕様

パルスインターフェース 2x KY 入力 (オープン電圧 5V、最大電流 0.9 mA)

可燃性等級 (筐体) UL94 V-0

動作温度 0 ~ 60° C / 32 ~ 140° F

保管温度 -20 ~ 70° C / -4 ~ 158° F