



ワイヤレス温度センサー

金属アプリケーション向け長距離センサー



バッテリー不要の機器モニタリング

AZN3240 は、バッテリーを必要としないワイヤレス温度センサーです。この頑丈なセンサーは、電力分配およびスイッチング装置の温度を監視します。用途としては、公共グレードの電力分配、工場および産業用電気サービスのスイッチギア、および一般的な金属表面のアプリケーションが含まれます。

ワイヤレス温度センサー

AZN3240 の通常の動作温度範囲は -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$ です。これは、さまざまな環境動作条件におけるほとんどの機器の標準的な動作温度をカバーしています。

AZN3240 は通常の動作範囲を超える温度も最高 $+125^{\circ}\text{C}$ まで対応しますが、このような高温での長時間の使用は推奨されません。

金属や機器に使用するための頑丈な設計

AZN3240 は、温度の極端な環境に耐えるための頑丈なアンテナ設計を採用しています。統合された RF アンテナは、温度感知機能のためのエネルギーを収集するとともに、RAIN/UHF 準拠のリーダーと通信します。統合されたアンテナは、金属表面での使用に適しています。

コンプライアンス

AZN3240 は、FCC および ETSI/EU 周波数範囲で使用できます。

AZN3240 には、RAIN/UHF 準拠のリーダーが必要です。これらのセンサーは、単独またはシステムの一部として購入することができます。

アプリケーション

スイッチギアモニタリング
電気バスバーモニタリング
工場用電源
データセンターの電力

主な特徴

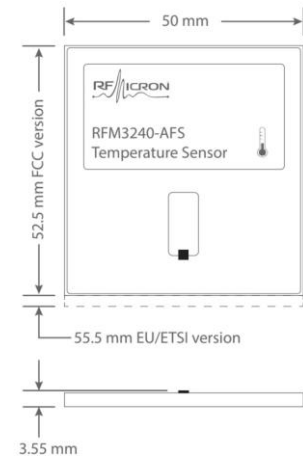
使用温度範囲: -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$
高温アラーム: $+125^{\circ}\text{C}$ まで
Magnus® S3 を搭載
センサーサイズ
50x 52.5 x 3.55 mm
バッテリー不要設計
ロングリード範囲: 19

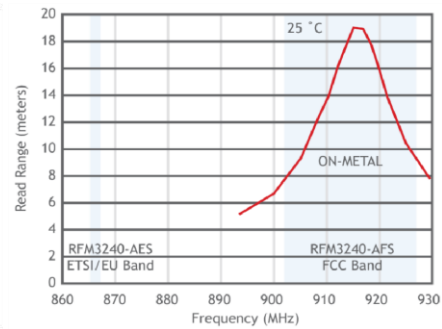
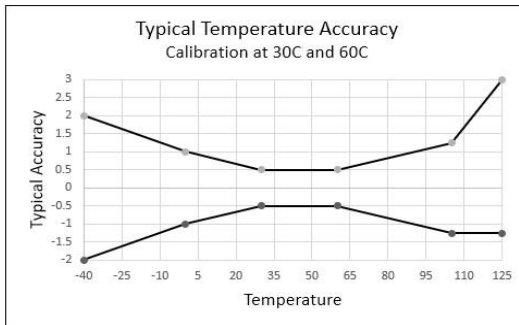


AZN3240 パフォーマンスデータ

金属および産業用途向けの長距離温度センサー

パラメータ	VALUE
使用温度範囲	-40°C~+85°C
高温アラーム	最大+125°C
互換性のある規格	EPC クラス 1 gen 2 v2.0.1 ISO 18000-6C
集積回路	Magnus® S3 を搭載
TID メモリ	64 ビット
EPC メモリ	160 ビット、最大 128 ビット EPC をサポート
EPC プログラミング コード	4 文字の ASCII コードがあらかじめプログラムされている
ユーザーメモリ	128 ビット
センサーサイズ	50 x 52.5 x 3.55 mm (FCC) 50 x 55.5 x 3.55 mm (ETSI/EU)
取り付け	簡単に剥がせる自己粘着式接着剤
発送方法	プラスチックバックに詰めた個別包装
MOQ	最小注文数量 10 個
オーダーインフォメーション	AZN3240-AFS (FCC 902 ~ 928 MHz) AZN3240-AES (ETSI/EU 865.6 MHz ~ 867.6 MHz)





©2024 Axzon, Inc. 無断複写・転載を禁じます。著作権所有者の事前の書面による同意なしに、一部または全部を複製することは禁止されています。この文書に記載されている情報は、いかなる引用または契約の一部を構成するものではなく、正確かつ信頼できると考えられており、予告なく変更される場合があります。この製品は、米国特許 7586385、8081043 およびその他の Axzon の取得済みおよび申請中の特許によって保護されています。最新の特許情報については、Axzon の Web サイト (<https://axzon.com/patents/>) をご覧ください。Chameleon™ および Magnus® は Axzon, Inc. の商標であり、ここに記載されている製品名およびサービス名は Axzon, Inc. の登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者である Axzon、オースティン、テキサス州、米国に帰属します。