

新製品紹介

Nano SIMカードコネクタ

- 低背型でフットプリントが小さく、基板スペースの節約に貢献
- プッシュプッシュスタイル - プッシュして挿入、プッシュして排出するメカニズムにより、エンドユーザーのカード取扱い性が向上します。
- プッシュプル・スタイル - カードガイダンス機能とカードストップ機能が完全な挿入を確実にし、SIMカードの適切な固定を可能にします。
- ヒンジ式 - SIMカードはコネクタの上部から装着します。シェル上面に設けられた開口部を使い、自動検査が可能 - インプレース・コストの削減に貢献



TEが提供するnano SIM (Subscriber Identity Module) カードコネクタの新しい製品シリーズは、SIMカードコネクタの既存の製品ポートフォリオを拡張し、コンパクトな4FFフォームファクターを追加しました。最近のスマートフォンの多くは現在、nano SIMカードを使用しており、このカードスタイルに対する需要は、商業用およびインダストリアルIoT (モノのインターネット) 分野を含むエレクトロニクス業界全体が高まっています。

IoTマーケットが成長を続け、コンシューマー・エレクトロニクス・アプリケーションがモビリティを重視し続ける中、インターネットへのセルラー接続のニーズは増え続けています。セルラーネットワークシステムを介してワイヤレス接続を行う必要がある場合は、必ずSIMカードコネクタが必要になります。電子機器が小型化し、モバイル化が進むにつれ、コンパクトなSIMカードの需要が高まっています。Nano SIMカードは、内部コンポーネントのためのより広いスペースを可能にし、より小さなフォームファクターを提供します。新しいnano SIMカードコネクタシリーズにより、TEはエレクトロニクス市場が成熟し続ける中、SIMカードコネクタの需要増に対応することができるようになりました。

アプリケーション

コンシューマー・エレクトロニクス

- [ウェアラブル機器](#)
- [携帯電話](#)
- [タブレット](#)
- [ウルトラポータブル機器](#)
- [ルーター](#)
- [ポータブルGSMモデム](#)

IoT

- [フリート・テレマティクス](#)
- [スマート輸送](#)
- [EV充電ステーション](#)
- [スマートヘルス](#)
- [車両追跡](#)
- [スマートメーター](#)

主な利点

- 顧客により多くのデザイン・オプションを提供
- 省スペース化により、設計の自由度が向上
- ヒンジ式でコネクタ上部からSIMカードを装着可能
- プッシュプッシュスタイルのカードは、スプリング機構により他のスタイルよりも簡単に抜き差し可能。
- クローズドシェルアプリケーション用のプッシュプルスタイル。コネクタ上にコンポーネントのスタッキングが可能。

型番	詳細
2452796-1	Nano SIMカードコネクタ - ヒンジタイプ
2452808-1	Nano SIMカードコネクタ - プッシュプルタイプ
2336582-1	Nano SIMカードコネクタ - プッシュプッシュタイプ

詳細

- [ランディングページ](#)
- [パンフレット](#)