KarL4 非接触型決済端末

KarL4で非接触決済が簡単に



ハイライト

ローパワー
バッテリー駆動アプリケーションのための超低消費電力

プラグとプレイ
自動試運転、モデム搭載

デザイン
モジュール式でシームレスな統合設計

KarL4は、非接触型リーダー（COR）決済端末です。デビットカードやクレジットカードから50ユーロまでの支払いを、暗証番号を入力することなく安全かつ直感的に行うことができます。KarL4は近距離無線通信（NFC）を使ってデータを転送します。このため、カードを引き出して置くだけで、支払いが完了するという、顧客にとって非常に親切な取り扱いが可能になります。

KarL4は、オプションとして、当社のタッチディスプレイHMIと組み合わせることができ、また、ご要望に応じて、非常に個性的な完全モジュールとして、お客様のご要望に合わせることもできます。

主な適用分野

コーヒーと自販機 / 交通機関 / スマートデバイス / デジタルサイネージ

特徴

ネットワーキング	4Gモデム
サービスのインターフェイス	設定用スイッチ2個、ステータス用赤/緑LED、ブザー
顧客のインターフェース	4つの緑色LEDを備えたNFCアンテナ
マシンのインターフェイス	MDB/IPCレベル02/03（オプションUSB）
電源供給	8.0 ÷ 42.5V_{DC}（タイプ130mA @ 13.8V）
規範と基準	EMVCoレベル1 EMVCoレベル2（マスター/ビザ） EMVCoレベル3（マスター/ビザ） ジロカード ISO 18092（NFC） PCI PTS

アクセサリ	LTE/GSM用ルーフアンテナ; 1 dBi; 700-960 MHz/1575-2700 MHz; 長さ200cm LTE/GSM用パッチアンテナ; 3 dBi; 700-960 MHz/1700-2700 MHz; 長さ200cm
動作温度*	-25° C ～ +70° C、湿度最大100
寸法	コントローラー85.0 x 90.0 x 18.0 mm NFCアンテナ：98.0 x 98.0 x 13.0 mm

*SECO規格の本製品用ヒートスプレッダーの任意の箇所で、常時 （起動時を含む） 測定。実際の温度は、用途、筐体、および/または環境に大きく依存します。ヒートスプレッダーの温度を指定された範囲内に保つために、最終的なシステムには用途に特化した冷却ソリューションを検討するようお客様にお願い致します。

情報は変更されることがあります。このデータシートの最新版は www.edge.seco.com をご覧ください

エッジコンピューティングの実装を合理化し、迅速化します

エッジホッグOS

カスタマイズツールとDockerのサポートにより、ニーズに適応する柔軟なオペレーティングシステムです。信頼性とセキュリティは、デュアルパーティションシステムとExeinの堅牢なAIベースの保護とのネイティブ統合によって組み込まれています。

デバイスマネージャー

更新、設定、またリモートデバイスを管理します。コストのかかる現場介入を必要とせずに、運用効率とセキュリティを最大化するために時間とコストを最適化します。

データオーケストレーション

サードパーティのサービスを統合し、データフローと分析を簡素化し、AI　を簡単かつ迅速に利用できるようにするのでビジネス効率を高めます。

ポータル

リモートデバイスからのデータを分析し、ユーザーのニーズに合わせたアプリケーションでユーザーエクスペリエンスをカスタマイズし、ユーザー権限、企業アクセス、テナント権限を管理します。



スキャンして詳細を確認してください
ソリューション

エッジホッグOS

CLEA DOCS

情報は変更されることがあります。このデータシートの最新版は www.edge.seco.com をご覧ください