

EVOS RFIDリーダモジュール



Add-on RFID/NFC function

RF-1は、RFIDカード識別用のNFC機能を統合したアドオンモジュールです。本ボードは、NFCフォーラムおよびNCI 2.0規格に準拠したNFCコントローラを搭載しています。また、I2C通信インターフェースや低消費電力モードに加え、高感度かつ動的負荷変調（ダイナミック・ロード・モジュレーション）に対応した新世代のRF非接触フロントエンド設計を採用し、信頼性の高い通信を実現します。ISO/IEC 14443、

ISO/IEC 15693、MIFARE、FeliCaなど複数のNFC規格をサポートし、スタンドアロンでのカードエミュレーション機能も備えています。

Features

RFIDカード識別を可能にする

NXPチップ搭載

ISO/IEC 14443、ISO/IEC 15693、
MIFARE、FeliCa規格に対応

仕様

タイプ	RFID・NFCリーダモジュール
対応規格	NFCIP-1、NFCIP-2、ISO/IEC 14443、ISO/IEC 15693、MIFARE、FeliCa規格等
インターフェース	I2C
周波数	TYP 13.56MHZ
接続方式	充電器筐体内の制御基板にプラグイン

お問い合わせ連絡先

EVOSエナジージャパン／FKK株式会社
本社・EV事業部
〒601-8399
京都市南区吉祥院堤外町11番地

TEL 075-314-8760
FAX 075-314-4167
MAIL info@evosjapan.com
WEB www.evosjapan.com