

R1 RFIDリーダライタ

複数のプロトコル規格をサポートし、優れたHFおよびUHFの性能を兼ね備えています



CHAINWAY R1は、最新の高性能UHF/HF RFIDカードリーダーです。Impinj E310チップベースの超高周波モジュールを統合し、優れたUHF読み書き性能を提供しています。また、HF RFIDおよびPSAMもサポートしており、さまざまな種類の電子タグの読み書きが可能です。さらに、Windows/Linux SDKもサポートしており、物流、アクセスコントロール、勤怠管理、生産プロセス制御など、さまざまな分野に広く適用されています。



複数のプロトコル標準をサポート
優れたHFおよびUHF性能を提供

特徴



Impinj E310 Chip



デスクトップ



SDK: Windows/Linux

機能



UHF & HF

SPECIFICATIONS | 仕様

Physical Characteristics | 構造

寸法	117 mm x 117 mm x 25 mm
重量	170 g / 6.0 oz.
通知	LEDインジケータ、ブザー
インターフェース	USB Type-C
ケーブル	1.2 m

Power | 電源

寸法	117 mm x 117 mm x 25 mm
重量	170 g / 6.0 oz.
通知	LEDインジケータ、ブザー
インターフェース	USB Type-C

PSAM

プロトコル	ISO7816 T=0, T=1
スロット	1

User Environment | 使用環境条件

動作温度	-25 °C ~ 65 °C
保存温度	-40 °C ~ 85 °C
湿度	10% ~ 95%

UHF RFID

エンジン	Impinj E310 CM310-1モジュール
周波数	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
アンテナ	円偏波アンテナ
出力調整	5dBm~25dBm
最大読み取り範囲	15 cm

HF RFID

周波数	13.56 MHz
プロトコル	ISO/IEC 14443A ISO/IEC 14443B ISO/IEC 15693 ISO/IEC 18000-3 mode 3/EPC class-1 HF JIS X 6319-4
範囲	5cm

取扱代理店

担当

RDX

CHAINWAY

日本総代理店
2023年10月・V1