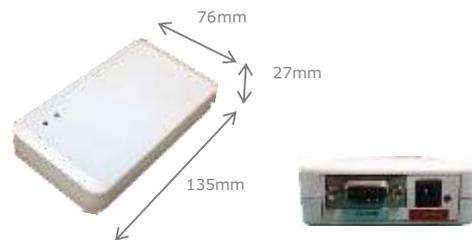


AMI2450X/6595C/RS

- 4モードマルチプロトコルリーダライタAMI2450X/6595を内蔵、余裕の交信距離
- ISO15693、FeliCa、ISO14443Type-A/Bに対応
- ISO15693とFeliCaインタフェースは、ASIシリーズとコマンド互換
- 上位接続方式はRS-232C(USBorHID選択可)、産業用途への利用を考慮
- RFIDリーダライタの動作指示のほか、LED(2点)、ブザーを上位より制御可能
- オプションでI/Oポートを実装し、RFIDタグの読み取りと連携動作可能



AMI2450X/6595C/RS

主な仕様

No.	項目	仕様		
1	中心周波数	13.56MHz		
2	伝送速度	FeliCa 212Kbps/424Kbps		
		ISO/IEC14443 106Kbps		
		ISO15693 26.48Kbps		
3	通信方式	ISO14443TYPE-A/TYPE-B, ISO18092, ISO15693		
4	適合カード	FeliCa RC-S860 / RC-S888		
		ISO14443A MFARE Classic, MIFARE Ultralight, DESfire		
		ISO15693 I-CODE SLI(x) / Tag-it		
5	電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備		
6	動作温度	0℃ ~ 50℃		
7	保存温度	-10℃ ~ 60℃		
8	保存・動作湿度	30%RH ~ 80%RH (結露無きこと)		
9	外形寸法	76×135×27mm (ゴム足含まず)		
10	本体重量	約140g		
11	内蔵アンテナ	AT6595 (65×95mm)		
12	供給電源	DC5.0V ±5% 付属のACアダプタより給電		
13	読取距離 (カードサイズ) 参考値(mm)	ICカード種別		
		FeliCa(S888) MifareStandard I-CODE SLI		
		参考距離		
		70 130 180		
		※ICカードの種類や設置環境 (金属の有無、ノイズ) 等で変動します		
14	上位インタフェース	RS-232C Dsub-9pin		
15	汎用IO (GPIO)	カスタム対応		
16	付属品	ACアダプタ、RS-232Cケーブル(2m)		
17	ユーザインタフェース	LED2点 (電源LED、動作LED)、ブザー内蔵 (制御可)		
18	その他	非防滴、非防塵		
19	消費電流 1台当り (GPIO未接続)	動作時最大	動作時最小	注記
		200mA以下	20mA	パラメータにより変動

・設置周囲に金属製のものとありますが、読み取り性能に影響を及ぼす場合がございます。

評価キット (別売)

AMI2450X/6595C/RS用評価キットを用意しております。RS-232C接続で、FeliCa、ISO14443A/B、ISO15693の読み書きの動作確認、読み取り速度や性能について確認できます。また評価用ソフトウェアツールを同梱して提供します。



- ・AMI2450X/6595C/RS 本体 ……1台
- ・RS-232Cケーブル ……1本
- ・AC-DC電源アダプタ ……1個
- ・CD-ROM (※) ……1式
- ・サンプルカード ……各1枚
(FeliCa Lite-S/Nタグ/ICODE SLI)



※ 製品概要書
評価用ツール(ソフトウェア)
インタフェース仕様書

カスタム対応

AMI2450X/6595C/RSを使用したアプリケーション(カスタム)対応も可能です。最寄の販売窓口へご相談下さい。

- ・本製品はケース入りの製品です。ACアダプタとRS232Cケーブルが付属されています。
- ・本仕様は2020年12月現在の広告です。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。
- ・本製品は日本国内での使用を前提にしております。国外での使用は考慮されていません。
- ・MifareはNXPセミコンダクター社の商標又は登録商標です。
- ・FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
- ・本製品はRoHS指令 (欧州環境規制) に対応しております。