

USI-12M取扱説明書

Rev 1.2

1 概要

USI-12M はアナログ・デバイス社の「ADuM3160」を使用したフルスピード対応 USB アイソレータです。アップストリーム側(PC またはハブ)とダウンストリーム側(機器)とを、電源系・信号系共に完全に絶縁しますので、PC を含めた複数の USB 機器間の共通グランドやグラウンドループの回避及び PC ノイズの混入防止に効果を発揮します。

バスパワーで動作する弊社の製品「波形発生器 **AWG** シリーズ」、「USB I/O ボード **EPX, MAI** シリーズ」、「USB A/D ボード **RAI, SAI** シリーズ」には最適です。

2 仕様

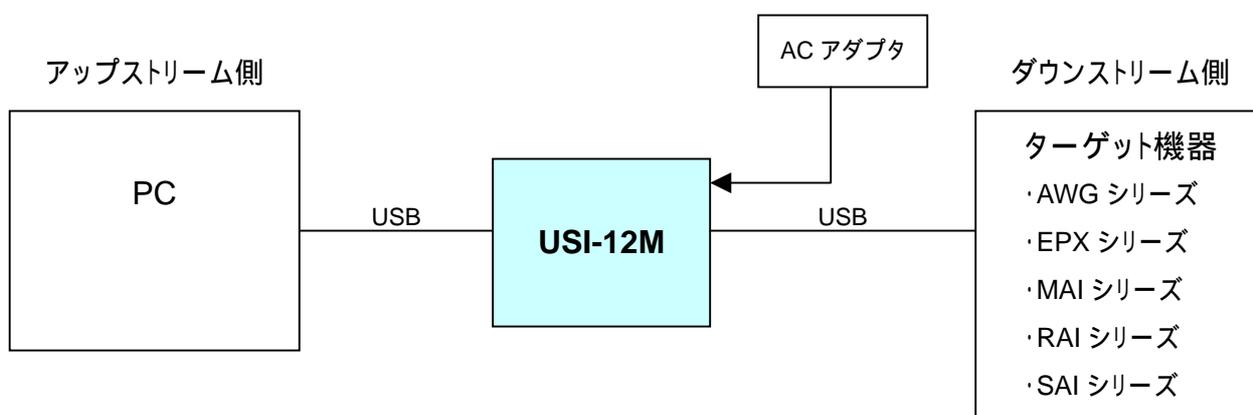
データレート	フルスピード
ダウンストリーム供給バス電源	5V / 500mA 以下
アップストリーム消費電流	8mA (TYP)
寸法 (mm)	70 × 60 × 22
重量 (g)	110

3 付属品

AC アダプタ (5V 安定化タイプ、センタープラス) × 1ヶ

USB A-B ケーブル × 1本

4 接続例



5 各部の名称

上面



左面



右面



USB – B コネクタ(アップストリーム側)

PC またはハブに接続します。フルスピードに対応している必要があります。

USB – A コネクタ(ダウンストリーム側)

USB ターゲット機器を接続します。フルスピードに対応している必要があります。

機器用電源(AC アダプタ)入力コネクタ

機器のバスパワーを供給するための電源入力です。必ず付属の AC アダプタを使用してください。

機器用電源表示ランプ(緑)

電源供給されているとき、点灯します。

株式会社エルモス

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 1-9-16 TEL : 06-6302-2081 URL : <http://www.elmos.jp>