

IC485AI

RS232エクステンダー(パワーアイソレーション対応)



※ IC485AIは、2019年7月24日に販売終了しました。

RS-232 シリアルポートはほとんどのコンピューターに搭載されているインターフェースです。しかしその転送速度や転送方式のために、産業用途の長距離データ転送インターフェースとしては効果的なソリューションではありません。一方RS-422 やRS-485 インターフェースは異なる電圧の信号線を使い分けることができるため、RS-232 のような制限はありません。IC485AシリアルインターフェースコンバーターはRS-232 エクステンダーです。IC485AI はPoint to Point、マルチドロップ、シンプレックス方式でのデータ通信を最大1200mまで延長することができます。またIC485AI は光アイソレーターおよびトランスを内蔵し、最大2000Vまでのサージに対応しており、安定した高品質なデータ転送を可能にします。

*電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。

3年保証

販売
終了

特長

- RTS(送信要求)信号によってデータ転送をコントロール可能
- DCE/DTE 切替スイッチ付き
- Point-to-Point、マルチドロップ、Simplex、Duplexリンク選択可能
- 4芯全二重/2芯半二重対応
- 半二重方式通信時、ソフトウェアによるシグナルコントロール不要
- パワーアイソレーション対応

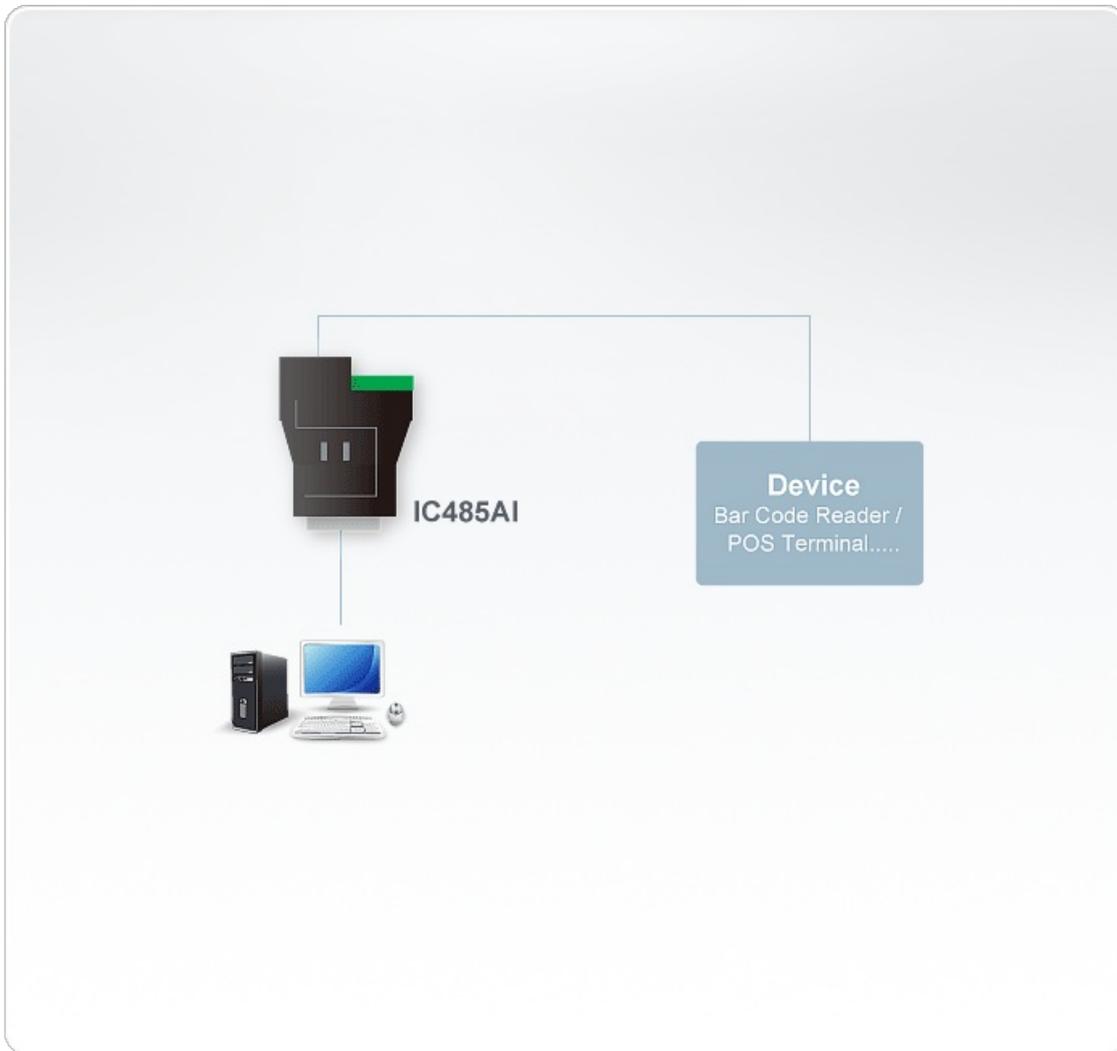
※必ず同型番の組合せでお使いください

※メーカー保証は、同型番の組合せ利用時のみになり、他の組合せは保証対象外になります

仕様

| | |
|------------|--|
| コネクタ | DB-25ピン メス×1(for RS-232) ターミナルブロック×4(for RS-422/RS-485) アイソレーション端子 |
| スイッチ | DCE, DTE セグメント1~3: ボーレート セグメント4: 保留 セグメント5~6: データフォーマット(ビット) セグメント7~8: RS-422 / RS-485 操作モード |
| 信号範囲 | 最大 1200 m |
| データ伝送速度 | 最大100Kbps |
| 電源仕様 | |
| 電源アダプター | 入力 : AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC9V 300mA アダプター型番はサポート & ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。 |
| 消費電力 | DC9V:0.47W:2BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。 |
| 動作環境 | |
| 動作温度 | 0 ~ 50°C |
| 保管温度 | -20 ~ 60°C |
| 湿度 | 0 ~ 80% RH、結露なきこと |
| 本体 | |
| ケース材料 | プラスチック |
| 重量 | 0.06 kg (0.13 lb) |
| サイズ(W×D×H) | 55×79×21 mm |
| 同梱品 | 電源アダプター×1 ユーザーマニュアル×1 |

構成図



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.