Simply Better Connections

# IC485SI

RS232 エクステンダー




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-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。
IC485SI 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。IC485SI 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。
IC485SI の導入によって、標準的なコンピューターを使用して長距離データ通信システムの構築が可能になります。

---

**オンラインショップで購入する**

Shop ATEN

---

3年保証

国内在庫品

## 特長

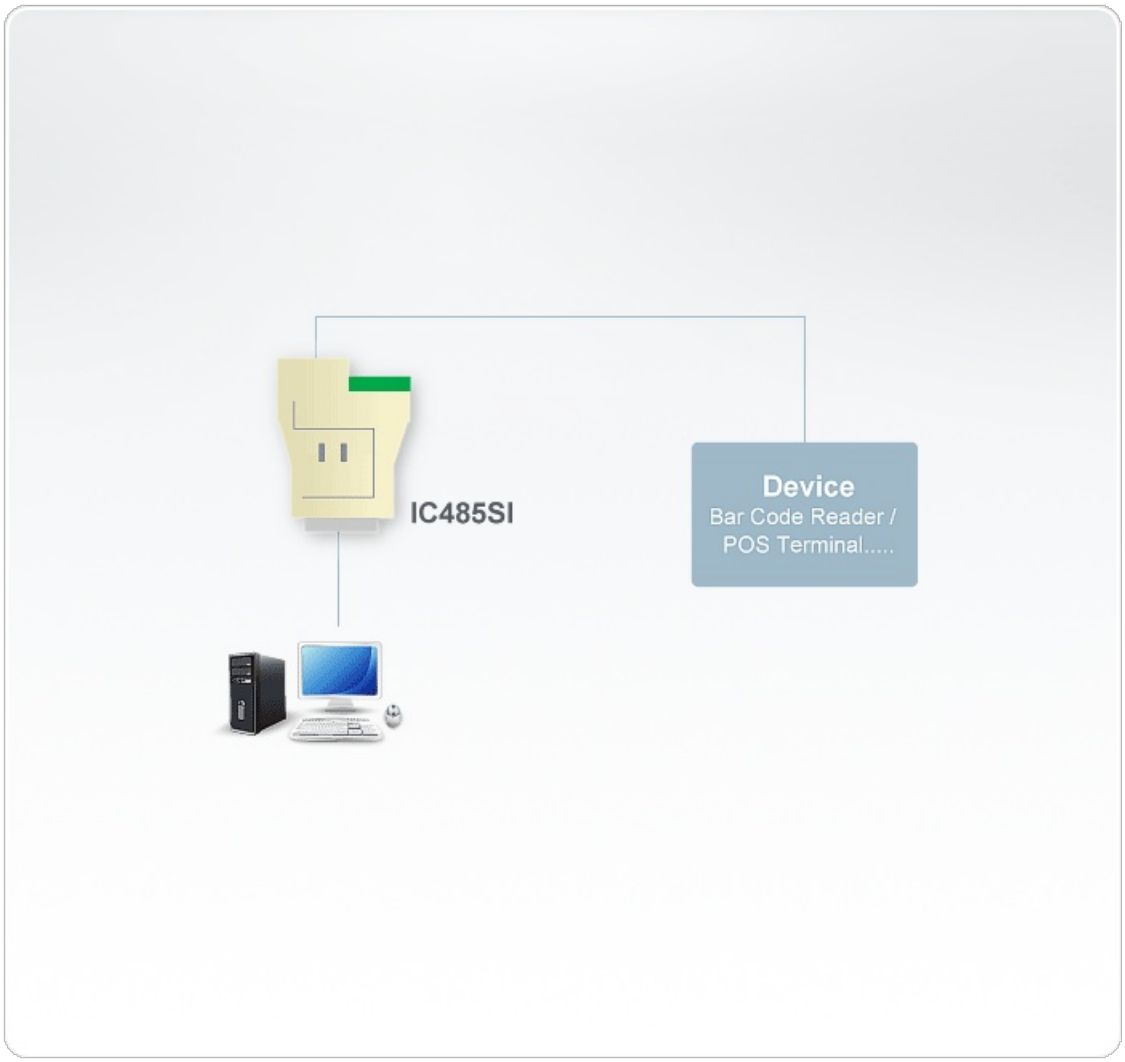
- RTS(送信要求)信号によってデータ転送をコントロール可能
- DCE/DTE 切替スイッチ付き
- Point-to-Point、マルチドロップ、Simplex、Duplexリンク選択可能
- 4芯全二重/2芯半二重対応
- 信号/パワーアイ ソレーション可能
- パワーアイ ソレーション対応

※ 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

| | |
|---|---|
| コネクター | DB-25ピン　メス×1(for RS-232)<br>ターミナルブロック×4(for RS-485)<br>アイソレーション端子 |
| スイッチ | SW1：DCE, DTE<br>SW2：TxON, RxON<br>TxRTS, RxRTS<br>TxRTS, RxON |
| ケーブル長 | 最大 1200 m |
| データ伝送速度 | 最大 100 Kbps |
| 電源入力 | |
| 電源アダプター | 型番：0AD3-5709-031G<br>入力：AC100 ~ 240V　50/60Hz<br>出力：DC9V　300mA |
| 消費電力 | DC9V:0.81W:4BTU |
| 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 |
| ケース | |
| 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<br>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.