

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限り、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) ターミナルブロック×4(for RS-485) アイソレーション端子
スイッチ	SW1 : DCE, DTE SW2 : TxON, RxON TxRTS, RxRTS TxRTS, RxON
信号範囲	最大 1200 m
データ伝送速度	最大 100 Kbps
電源仕様	
電源アダプター	型番 : 0AD3-5709-031G 入力 : AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC9V 300mA
消費電力	DC9V:0.81W:4BTU/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.