

## IC485SN

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。

IC485SN 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。IC485SN 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RS-232側からのバスパワーで稼働するため、外部電源が不要です。IC485SN の導入によって、標準的なコンピュータ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/4芯半二重対応
- 外部電源不要

※ 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) RJ-11×1
スイッチ	SW1 : DCE、DTE SW2 : TxON、RxON TxRTS、RxON TxDTR/RTS、RxDSR/ON
信号範囲	最大 1200 m
データ伝送速度	最大 100 Kbps
電源仕様	バスパワー
消費電力	DC9V:0.03W:1BTU/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	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.