

## IC485SI

RS-232-auf-RS-485-Schnittstellenkonverter



Der IC485SI ist ein 2-Weg-Wandler zur Umwandlung von RS-232 Signalen in und von RS-422/RS-485 Signalen in Langstrecken Anwendungen bis zu 1200 m (4000 ft.). Er verfügt über eine Erdung für verbesserte Signal- und Stromisolierung.

### Funktionen und Merkmale

- Die Datenübertragung wird über das RTS-Signal gesteuert
- DCE/DTE umschaltbar
- Verbindungsauswahl zwischen Point-to-Point, Multidrop und Einfach/Duplex
- Vollduplex mit vier und Halbduplex mit zwei Drähten
- Kompakte Baugröße
- Übertragungswege bis 1200m
- Entkopplung von Signal und Stromversorgung
- Unterstützt Baudraten bis 115,2 Kbps
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000, Windows XP

**Specification**

Anschlüsse	1 DB-25-Buchse (RS-232) RS-485- / RS-422-Vierfach-Anschlussblock Erdungs- riegel
Schalter	DCE, DTE TxON, RxON TxRTS, RxRTS TxRTS, RxON
Stromverbrauch	DC9V:0.81W:4BTU/h  Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Signalbereich	1200 m (max.)
Datenrate	Bis 100 Kb/s unter 1200 m
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 ~50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 ~ 60°C
Feuchtigkeit	0 ~ 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	0.06 kg ( 0.13 lb )
Abmessungen (L x B x H)	7.90 x 5.45 x 2.10 cm (3.11 x 2.15 x 0.83 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



**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.