

IC485AI

Isolierter RS-232 auf RS-422/RS-485 Konverter



IC485AI [IC485S](#) ist ein 2-Wege-Konverter zwischen RS-232- und RS-422-/RS-485-Signalen für Übertragungswege bis 1200 m. Die eingebaute RS-485-Flusskontrolle und Richtungsüberwachung unterdrückt Signalüberlagerungen.

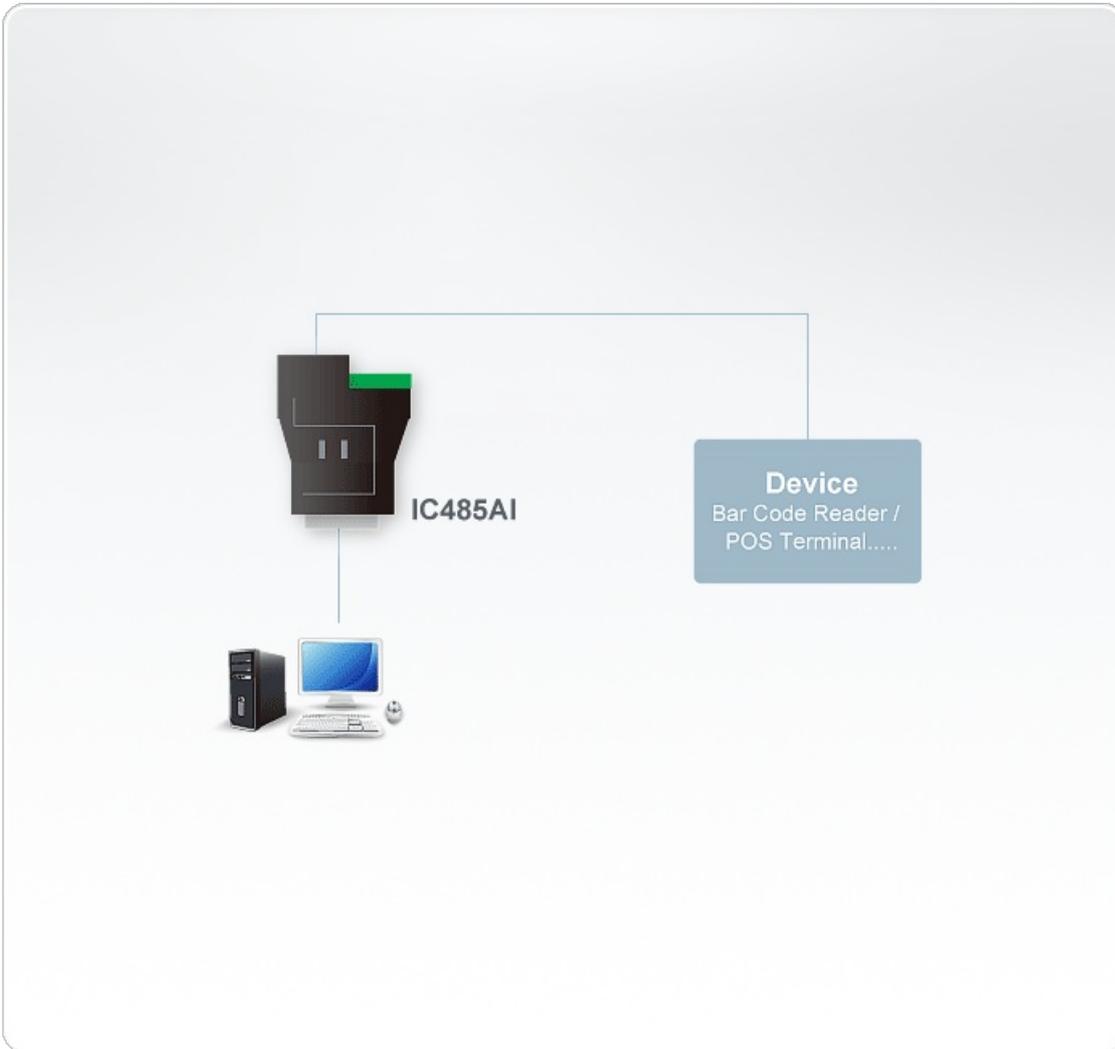
Funktionen und Merkmale

- Automatische, interne RS-485-Busüberwachungsfunktion
- Keine externe Flusskontrolle für RS-485-Signale erforderlich
- Transiente Signale auf RS-485-Datenleitungen werden gedämpft
- DCE/DTE umschaltbar
- Auswahl zwischen Point-to-Point, Multidrop und Einfach/Duplex
- Vollduplex mit vier und Halbduplex mit zwei Drähten
- LED-Anzeigen zur einfachen Statusüberwachung
- Minimum 2000 V Isolierungsschutz.
- Kompakte Baugröße
- Übertragungswege bis 1200m
- 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 Erdungsriegel
Schalter	DCE, DTE Segment 1 ~ 3: Baudrate; Segment 4: Reserviert; Segment 5 ~ 6: Datenformat (Bits); Segment 7 ~ 8: RS-422- / RS-485-Betriebsmodus
Stromverbrauch	DC9V:0.47W:2BTU/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.