Simply Better Connections

IC485AI

RS-232 till isolerade converter av typerna RS-422/RS-485



IC485AI är en 2-vägs converter som omvandlar RS-232-signaler till RS-422-/RS-485-signaler i fjärrinstallationer där komponenter är placerade med upp till 1 200 meters (4 000 fot) avstånd. Dess inbyggda RS-485 automatiska flödes- och riktningsövervakningsfunktion kan dämpa signalstörningen.

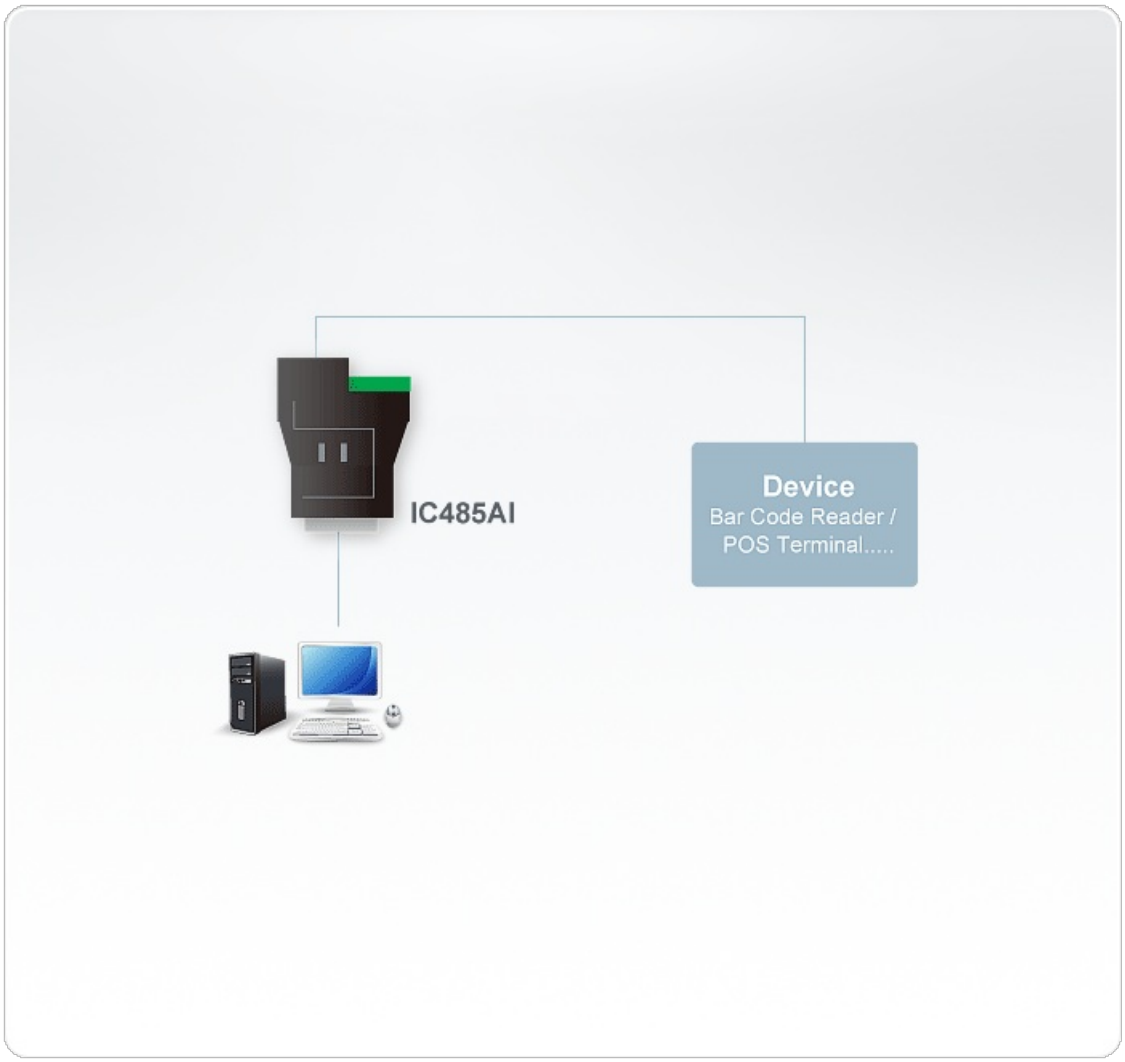
Egenskaper

- Automatisk intern övervakning av RS-485-buss.
- Inga externa flödeskontrollsignaler för RS-485 krävs.
- Övergående dämpning på RS-485 dataledningar.
- DCE/DTE går att välja till.
- Driftslägena punkt-till-punkt; multidrop; och Simplex.
- Full duplex med fyra trådar; halv duplex med två trådar.
- LED-lampor för enkel statusövervakning.
- Minst 2 000 V i isoleringsskydd.
- Kompakt storlek• Kabelavstånd på upp till 1 200 m (4 000 fot).
- Stödjer överföringshastigheter på upp till 115,2 Kbps.
- Stöd för operativsystem: Windows 2000, Windows XP

Specifikation

Kontakter	1 DB-25 hona (RS-232) RS-485 / RS-422 fyra kopplingsplintar Jordningsflik
Switchar	DCE, DTE Segment 1~3: Överföringshastighet; Segment 4: Reserverat; Segment 5~6: Dataformat (bitar); Segment 7~8: RS-422 / RS-485 driftläge
Strömförbrukning	DC9V:0,47W:2BTU
Signalräckvidd	1 200 m [4000'] (max.)
Datahastighet	Upp till 100 Kbps under 1 200 m [4000']
Miljö	
Drifttemperatur	0 ~50˚C
Lagringstemperatur	-20 ~ 60˚C
Luftfuktighet	0~80% RH, NC
Fysiska egenskaper	
Hölje	Plast
Vikt	0,06 kg (0,13 lb)
Mått (L x B x H)	7,90 x 5,45 x 2,10 cm (3,11 x 2,15 x 0,83 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.