

## IC485AI

Convertitore isolato da RS-232 a RS-422/RS-485



L'IC485AI è un convertitore a 2 vie per convertire segnali RS-232 a segnali RS-422/RS-485 a lunga distanza fino a 1200m. La funzione automatica di monitoraggio del flusso RS-485 e della direzione consente di sopprimere i picchi di segnale.



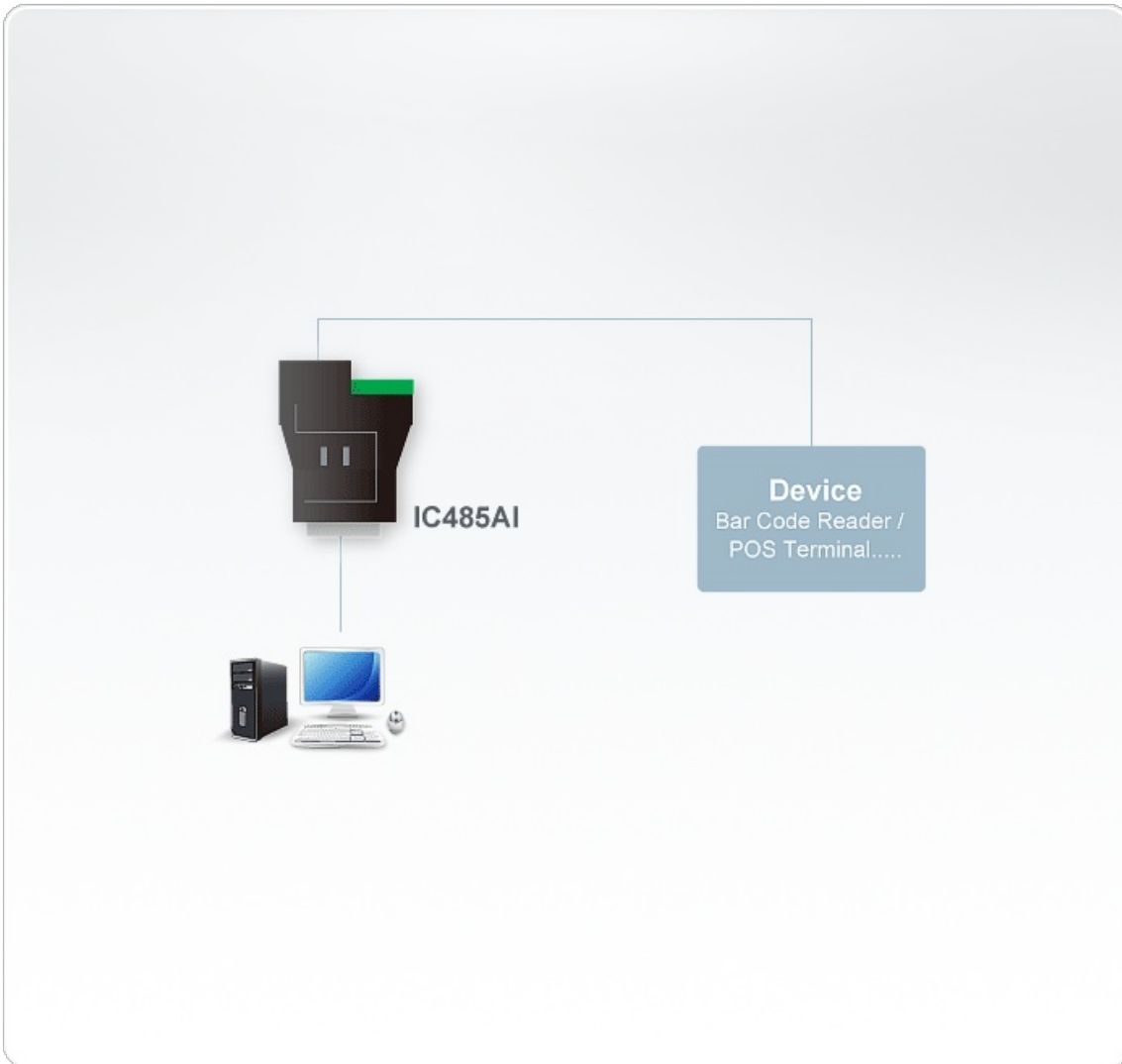
### Caratteristiche

- Supervisione automatica bus interno RS-485.
- Non sono richiesti segnali di controllo del flusso esterno per RS-485.
- Soppressione transitoria sulle linee dati RS-485.
- DCE/DTE selezionabile.
- Modalità operative punto-punto, multipunto e Simplex.
- Full duplex a quattro fili/half duplex a due fili.
- LED per controllare facilmente lo stato del dispositivo
- Protezione isolamento minimo 2000V.
- Dimensioni compatte. Trasmissione a una distanza massima di 1200m.
- Supporta velocità fino a 115,2kbps.
- Sistemi operativi supportati: Windows 2000, Windows XP

**Specifiche**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Connettori                   | 1 DB-25 femmina (RS-232)<br>Blocco a quattro terminali RS-485 / RS-422<br>Linguetta di messa a terra   |
| Interruttori                 | DCE, DTE<br>Segmento 1-3: Velocità in baud;<br>Segmento 4: Riservato;<br>Segmento 5-6: Formato dati (bit);<br>Segmento 7-8: Modalità operativa RS-422 / RS-485 |
| Consumo                      | DC9V:0.47W:2BTU  |
| Portata del segnale          | 1.200 m [4000'] (massimo)  |
| Velocità dei dati            | Fino a 100 Kbps sotto 1.200 m [4000']  |
| Ambiente                     |  |
| Temperatura di esercizio     | 0 ~50°C  |
| Temperatura di conservazione | -20 ~ 60°C   |
| Umidità                      | 0 ~ 80% di umidità relativa, senza condensa  |
| Proprietà fisiche            |  |
| Struttura                    | Plastica   |
| Peso                         | 0.06 kg ( 0.13 lb )  |
| Dimensioni (L x P x A)       | 7.90 x 5.45 x 2.10 cm<br>(3.11 x 2.15 x 0.83 in.)  |
| Nota                         | Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.                                 |

Diagramma topologia



**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.