Simply Better Connections

# IC485SI

Conversor de Interface RS-232/RS-485

IC485SI é um conversor de 2 vias para converter sinais RS-232 signals para e de sinais RS-422/RS-485 em aplicações a longa distância, até 1200 m (4000 ft.). Inclui um painel de ligação terra para melhoria de sinal e isolamento energético.

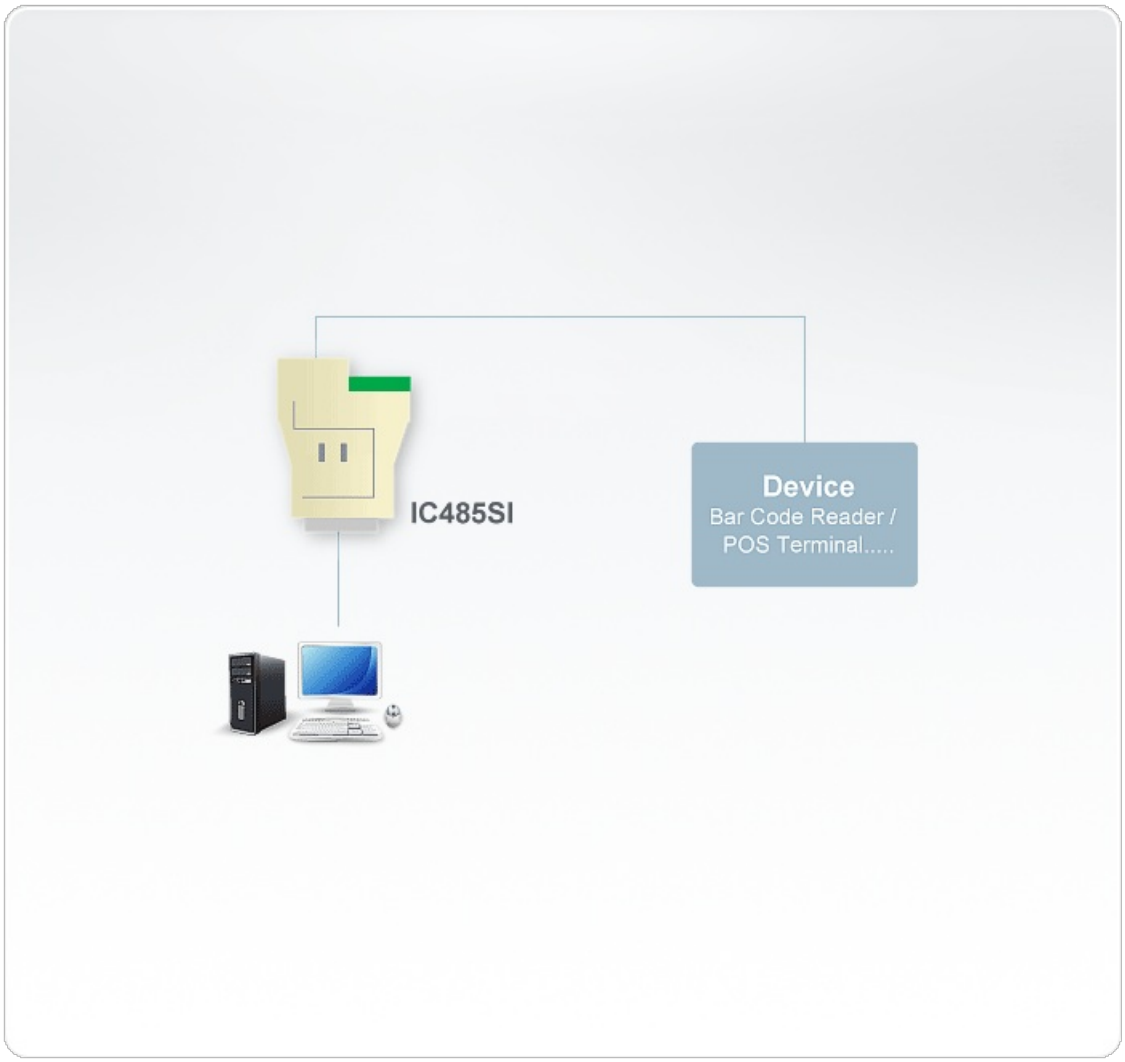
## Caraterísticas

- Transmissão de dados controlada por sinal RTS.
- DCE/DTE selecionável.
- Seleção de link ponto a ponto, multidrop e simplex/duplex.
- 4 fios full duplex; 2 fios half duplex.
- Tamanho compacto.
- Distância de cabo de até 1200m (4000').
- Isolamento de energia e sinal.
- Suporta taxa de transmissão de até 115.2Kbps.
- Suporte a sistemas operacionais: Windows 2000, Windows XP

## Especificações

| | |
|---|---|
| Conectores | 1 DB-25 Fêmea (RS-232)<br>RS-485 / RS-422 Bloco de Quatro Terminais<br>Ligação<br>à Terra |
| Comutadores | DCE, DTE<br>TxON, RxON<br>TxRTS, RxRTS<br>TxRTS, RxON |
| Consumo de energia | DC9V:0.81W:4BTU |
| Alcance do sinal | 1200 m [4000'] (Máx.) |
| Velocidade de transmissão de dados | Até 100 Kbps a menos de 1200 m [4000'] |
| Especificações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 0 a 50˚C |
| Temperatura de armazenamento | -20 a 60˚C |
| Humidade | 0 a 80% HR, sem condensação |
| Propriedades físicas | |
| Caixa | Plástico |
| Peso | 0.06 kg ( 0.13 lb ) |
| Dimensões (C x L x A) | 7.90 x 5.45 x 2.10 cm<br>(3.11 x 2.15 x 0.83 in.) |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

**Diagrama**




***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.