

IC485AI

Conversor bidirecional RS-232 para RS-422/RS-485



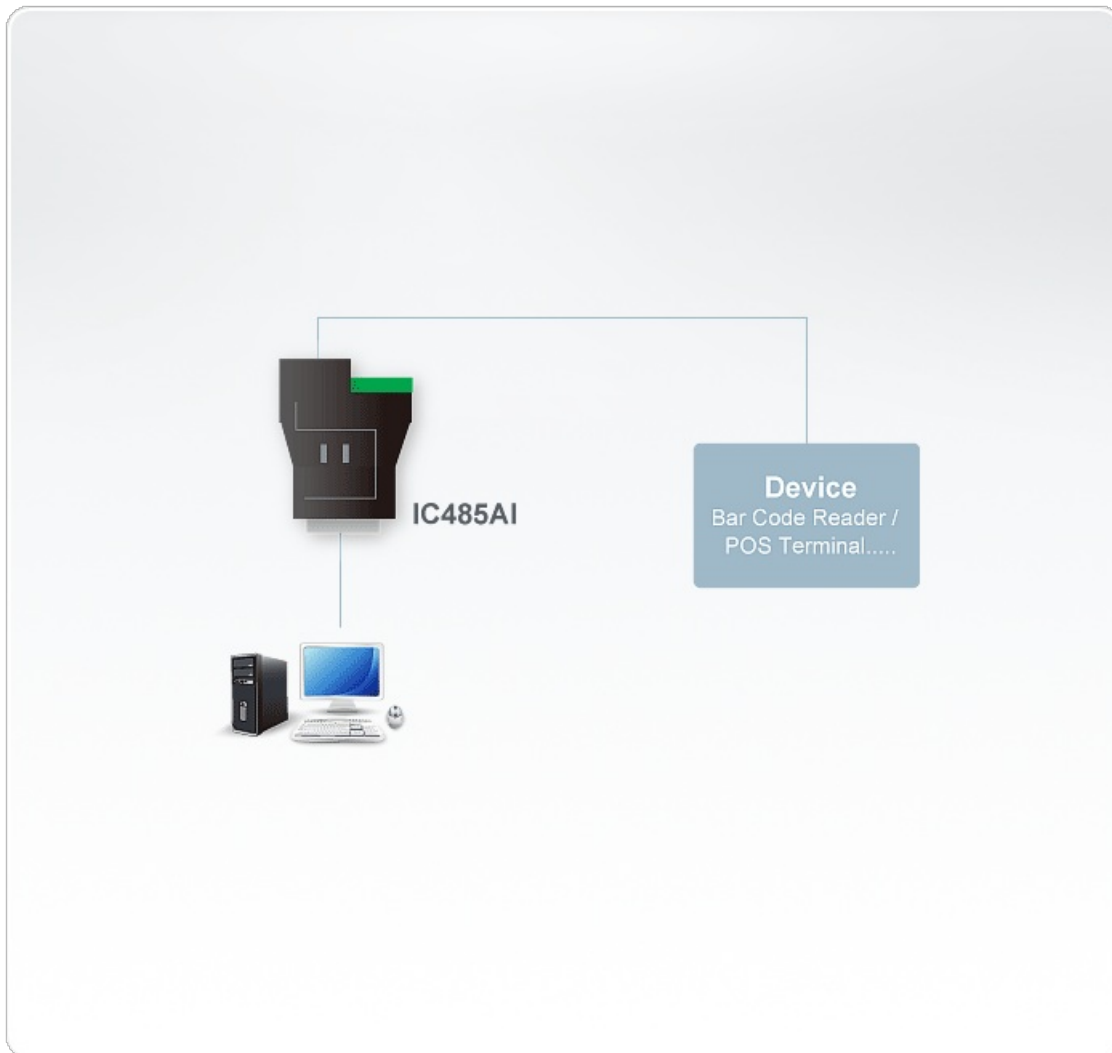
O IC485AI é um conversor de 2 vias, convertendo sinais RS-232 para sinais RS-422/RS-485 em aplicações de longa distância em até 1200m (4000 pés). Seu fluxo automático RS-485 embutido e função de controle de direção podem suprimir picos de sinal.

Caraterísticas

- Controle de automático interno de barramento RS-485.
- Sem necessidade de controle de sinais de fluxo externo para RS-485.
- Eliminação de visitantes em linhas de dados RS-485.
- DCE / DTE selecionável.
- Modos de operação ponto a ponto; Multidrop e Simplex.
- 4 fios full duplex; 2 fios half duplex.
- LEDs para monitoramento fácil do status.
- Proteção mínima de isolamento de 2000V.
- Tamanho compacto. Distância de cabo de até 1200m (4000').
- Suporta taxa de transmissão de até 115.2kbps.
- Suporte a sistemas operacionais: Windows 2000, Windows XP

Especificações

Conectores	1 DB-25 Fêmea (RS-232) RS-485 / RS-422 Bloco de Quatro Terminais Ligação à Terra
Comutadores	DCE, DTE Segmento 1 a 3: Velocidade de transmissão; Segmento 4: Reservado; Segmento 5 a 6: Formato de dados (bits); Segmento 7 a 8: Modo de funcionamento RS-422 / RS-485
Consumo de energia	DC9V:0.47W:2BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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, SC
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 (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.