

IC485SI

Convertisseur d'interface RS-232/RS-485



IC485SI est un convertisseur bidirectionnel pour convertir des signaux RS-232 vers et depuis des signaux RS-422/RS-485 dans des applications longue distance jusqu'à 1200 m (4000 pi). Il comprend une languette de mise à la terre pour une isolation améliorée du signal et de l'alimentation.



Fonctionnalités

- Transmission de données contrôlée par signal RTS
- Sélection DCE/DTE
- Sélection de liaison point à point, multi-branches (multidrop) et simplex/duplex
- Full duplex 4 fils ; half duplex 2 fils
- Faible encombrement
- Longueur de câble jusqu'à 1200 m
- Protection du signal et de l'alimentation
- Prise en charge de débits en bauds jusqu'à 115,2 Kbps
- Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows 2000, Windows XP

Caractéristiques

Connecteurs	1 DB-25 femelle (RS-232) Bloc RS-485 / RS-422 quatre terminaux Mise à la terre Languette
Commutateurs	DCE, DTE TxON, RxON TxRTS, RxRTS TxRTS, RxON
Consommation électrique	DC9V:0.81W:4BTU
Portée radio	1200 m [4000'] (max.)
Vitesse de données	Jusqu'à 100 kbps en dessous de 1 200 m (4 000 pi)
Environnement	
Température de fonctionnement	0 ~50°C
Température de stockage	-20 ~ 60°C
Humidité	0~80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Plastique
Poids	0.06 kg (0.13 lb)
Dimensions (L x l x H)	7.90 x 5.45 x 2.10 cm (3.11 x 2.15 x 0.83 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.