

## IC485SN

Convertisseur d'interface RS-232/RS-485



IC485SN 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) – sans avoir besoin d'une alimentation externe.



### Fonctionnalités

- Transmission de données contrôlée par signal RTS
- Sélection DCE/DTE
- Sélection de liaison point à point, multi-branches (multidrop) et simplex/duplex
- Duplex intégral à quatre fils ; semi-duplex à quatre fils
- Faible encombrement
- Longueur de câble jusqu'à 1200 m
- Ne requiert pas d'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)<br>Bloc RS-485 / RS-422 quatre terminaux<br>1x RJ-11 femelle  |
| Commutateurs                  | DCE, DTE<br>TxON, RxON<br>TxRTS, RxON<br>TxDTR/RTS, RxDSR/ON   |
| Consommation électrique       | DC9V:0.03W:1BTU  |
| 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<br>(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

