

## Convertisseur Industriel d'Interface RS232 vers RS422/485 avec protection ESD 15KV

N° de produit: IC232485S



Le convertisseur série industriel RS232 vers RS422/485 IC232485S est un adaptateur bidirectionnel qui vous permet de transformer un signal de données RS232 en RS485 (2 ou 4 fils) ou RS422 (et vice-versa), avec la prise en charge de débits en baud jusqu'à 921,6 Kb/s.

Idéal pour les environnements industriels, le convertisseur de port série fournit une protection contre les décharges d'électricité statique 15 kV sur toutes les broches de signal pour protéger l'équipement onéreux et souvent fragile contre les dommages électriques. Le convertisseur série est également doté d'un boîtier métallique robuste, à fixation murale avec des indicateurs à DEL d'alimentation, Tx et Rx pour une surveillance facile du statut.

L'adaptateur prend en charge la détection automatique du débit en baud, ainsi que la détection du mode RS422 et RS485, avec un commutateur DIP intégré pour une sélection manuelle du mode, le cas échéant. De plus, il supporte des distances de connexion pouvant atteindre 1 200 m.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Surveillez ou contrôlez des périphériques série RS422/485 comme les API et autres équipements industriels
- Adaptez et raccordez une balance, un appareil de mesure, un scanner ou un des nombreux autres

périphériques de contrôle à un système informatique ne disposant que de la norme RS232

## Spécifications techniques

- Conversion RS232 vers RS485 2/4 fils ou RS422
- Prise en charge de la détection automatique et de la commutation manuelle RS422 et RS485
- Protection  $\pm 15$  kV contre les décharges d'électricité statique sur toutes les broches de signal
- Prise en charge de débits en baud pouvant atteindre 921,6 Kb/s
- Fixation murale
- Prise en charge d'une distance de connexion maximale de 1 200 m

---

### Matériel

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Politique de garantie | 2 Years     |
| Nombre de ports       | 1           |
| Interface             | Série       |
| Style de port         | Hub externe |

---

### Performance

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Longueur max. de câble | 3936.0 ft [1200 m] |
| Protocole série        | RS-232/422/485     |
| Débit en bauds max.    | 921,6 Kb/s         |

---

### Connecteur(s)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Types de connecteur | 1 - DB-9 (9 broches , D-Sub) |
|                     | 1 - DB-9 (9 broches , D-Sub) |

---

### Indicateurs

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Indicateurs lumineux | 1 - Alimentation (vert) |
|                      | 1 - Rx (jaune)          |
|                      | 1 - Tx (jaune)          |

---

## Alimentation

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Source d'alimentation   | Adaptateur secteur inclus |
| Tension d'entrée        | 100 - 240 AC              |
| Courant d'entrée        | 0.5 A                     |
| Tension de sortie       | 5 DC                      |
| Courant de sortie       | 1 A                       |
| Center Tip Polarity     | Positif                   |
| Type de prise           | M                         |
| Consommation électrique | 5                         |

## Conditions environnementales

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Température de fonctionnement | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
| Température de stockage       | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Humidité                      | Humidité relative de 5~85 %   |

## Caractéristiques physiques

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Couleur             | Noir            |
| Type de boîtier     | Acier           |
| Longueur du produit | 3.3 in [8.4 cm] |
| Largeur du produit  | 2.9 in [7.3 cm] |
| Hauteur du produit  | 0.9 in [2.2 cm] |
| Poids du produit    | 5.0 oz [143 g]  |

## Informations d'emballage

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Quantité par paquet | 1                |
| Longueur du Paquet  | 4.7 in [11.9 cm] |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Largeur du Colis  | 7.4 in [18.9 cm]  |
| Hauteur du Paquet | 2.8 in [7.1 cm]   |
| Poids brut        | 12.2 oz [346.0 g] |

---

Contenu du paquet

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Convertisseur RS232 vers RS422/485                               |
|                       | 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB) |
|                       | 1 - Manuel d'instruction                                             |

---

Informations de garantie

|          |       |
|----------|-------|
| Warranty | 2 ans |
|----------|-------|

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis