

# Digitus® Adaptateur RS-232 vers RS-485

DA-70161

EAN 4016032358480



## Adaptateur RS232 vers RS485 Taux de transfert : 300-115,2 Kbps

Le convertisseur permet la communication entre les ordinateurs et les périphériques en série qui supportent le standard d'interface RS-485. L'adaptateur transforme les signaux RS-232 en standard RS-485 et permet ainsi l'extension de la portée de 5 m (côté RS-232) jusqu'à 12 000 m (côté RS-485). Le convertisseur ne nécessite pas d'alimentation en courant externe. Grâce à l'utilisation d'un chipset RS-232 breveté, il n'est pas nécessaire d'initialiser l'interface RS-232. L'émetteur-récepteur intégré permet l'utilisation sans délai d'attente et la reconnaissance automatique de la direction du transfert de données depuis les ports E/S. La reconnaissance ne nécessite pas de signaux de contrôle (RTS, DRT) et assure la compatibilité totale pour les applications en semi-duplex RS-232, sans modification du logiciel. Ainsi, il ne faut donc pas apporter de modifications aux logiciels et au matériel avant l'utilisation de l'adaptateur. Le convertisseur supporte un taux de transfert de série de 300 à 115 200 bit/s. Le domaine d'utilisation s'étend des systèmes industriels, en passant par les systèmes de lecture de cartes, d'accès, de

paiements numériques (péages, bus de ligne, parkings) jusqu'aux applications de constructeurs de machines.

### Transformez des signaux RS-232 en RS-485.

- Compatible avec EIA et TIA
- Transmission par câble à paires torsadées ou STP
- Mode de transfert : Semi-duplex, asynchrone
- Vitesse de transmission : 300 à 115 200 bit/s
- Portée de transmission : 1 200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Températures de fonctionnement de -25 à 70 °C
- Humidité de l'air : 5 à 95 %
- Dimensions : 17 × 33 × 63 mm
- Compatible avec Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac et Linux

### Package contents

- Adaptateur RS-232 vers RS-485
- Notice d'utilisation

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	150	13.35	50.00	22.00	47.00	51,700.00
Packaging Unit Inside	1	0.09	11.00	19.50	3.00	643.50
Packaging Unit Single	1	0.09	11.00	19.50	3.00	643.50
Net single without Packaging	1	0.03	6.30	3.30	1.70	0.00

## More images:



## Safety notes

- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Les câbles ne doivent pas être pliés brusquement ou à des angles serrés, car cela peut endommager les fils internes et entraîner des pannes.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas soumis à une traction, car cela pourrait endommager l'isolation et les fils à l'intérieur du câble.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas placés dans des zones où ils peuvent facilement être endommagés mécaniquement.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement afin d'éviter
- les pannes, les courts-circuits ou même les électrocutions.

## EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schöffel 3

Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)