



CONVERTISSEUR USB <> RS 232/485

- Séparation galvanique: 2,5 kVAC
- Vitesse < 921,6 kBaud
- Design compact

OM USB-RS II

Convertisseur USB RS 232/485 isolé galvaniquement.

Les lignes de sortie RS 232 et RS 485 sont connectées galvaniquement et via des drivers par UART. Pour cette raison, une seule sortie peut être utilisée à la fois.

COMMANDE

Pour que les opérations s'effectuent correctement, assurez-vous d'avoir les derniers pilotes à jours. Téléchargeable gratuitement sur le site Web.

www.merret.cz/en/produkty/pristroje-pro-mar/prislusenstvi/om-usb-rs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTION

Raccordement avec PC

Type	USB 2.0
Vitesse	12Mb
Connexion	Connecteur USB Type A

Sortie communication

Type	RS 232, RS 485
Vitesse	< 460 800 Baud - RS 232 < 921 600 Baud - RS 485
Connexion	connecteur à vis débrochable, section < 1,5 mm ²

Signalisation

Type	LED de couleur sur face avant
USB	alimentation USB signalé par une LED Verte
TxD	indication d'envoi, Jaune
RxD	indication de réception, Jaune

ALIMENTATION

Fixe: 5 VDC/100 mA, alimenté par l'USB

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

Matériel: PC, non inflammable UL 94 V-0, bleu
Dimensions: 50 x 24 x 14mm (l x h x p)

CONDITIONS D'UTILISATION

Raccordement: USB-A, connecteur à vis débrochable, section < 1,5 mm²

Température utilisation: 0°...60°C

Température stockage: -10°...85°C

ESD: 15 kV

Caractéristiques diélectrique: 2,5 kVAC après 1 min de test entre l'alimentation et la sortie

Résistance d'isolement: pour degré de pollution II, cat. II.

Entrée/sortie > 300 V(PI), 150 V(DI)

BI - Isolation de base, DI - Isolation double

RACCORDEMENT

SPÉCIFICATION DU CODE DE COMMANDE

OM USB-RS II

