



## OM USB-RS II

Convertisseur isolateur USB > RS 232/RS 485

### FONCTIONS

**Description:** Le convertisseur assure une isolation galvanique du bus USB /sortie RS. Les lignes de sortie RS232/485 disposent d'une isolation galvanique par excitateurs connectés à un UART. Par conséquent, il est possible d'utiliser une seule sortie.

### SORTIE DATA

Taux: RS 232: 600...460 800 baud

Taux: RS 485: 600...921 600 baud

### ALIMENTATION

5 V/100 mA par USB

### CONDITIONS D'UTILISATION

Connecteur bornier à vis: section du conducteur < 1,5 mm<sup>2</sup>

Température d'utilisation: 0°...60 °C

Température de stockage: -10°...85 °C

Capacité d'isolation: pour le degré de pollution II, catégorie de mesure III  
entrée / sortie > 300 V (BI), 150 V (DI)



## OM USB Cable II

Convertisseur isolateur galvanic USB pour la configuration des appareils ORBIT MERRET

### FONCTIONS

**Description:** Le convertisseur assure une isolation galvanique entre le bus USB et un appareil. Il est utilisé pour la configuration personnalisée des appareils Orbit Merret avant l'installation initiale. Pour le transfert des données de mesures il est nécessaire d'utiliser les sorties de données dédiés (le cas échéant).

### SORTIE DATA

Taux: 600...230 400 baud

### ALIMENTATION

5 V/100 mA par USB

### CONDITIONS D'UTILISATION

Température d'utilisation: 0°...60 °C

Température de stockage: -10°...85 °C

Capacité d'isolation: pour le degré de pollution II, catégorie de mesure III  
entrée / sortie > 300 V (BI), 150 V (DI)

### ACCESSOIRE

Câble OML pour la connexion des appareils ORBIT MERRET



## OM USB ISO

Isolateur USB

### FONCTIONS

**Description:** Le convertisseur assure une isolation galvanique du bus USB Full Speed avec un taux de transmission de 12 Mbit

### ALIMENTATION

5 V/250 mA par USB

### CONDITIONS D'UTILISATION

Courant maxi de sortie: 200 mA

Température d'utilisation: 0°...60 °C

Température de stockage: -10°...85 °C

Capacité d'isolation: pour le degré de pollution II, catégorie de mesure III  
entrée / sortie > 300 V (BI), 150 V (DI)

BI - Isolation de base, DI - Isolation double