



PŘEVODNÍK USB <> RS 232/485

- Galvanické oddělení: 2,5 kVAC
- Rychlost < 921,6 kbaud
- Kompaktní provedení

OM USB-RS II

Galvanicky oddělený převodník USB sběrnice na sériové linky RS 232/485. Výstupní linky RS 232 a RS 485 jsou galvanicky spojené, a přes budiče připojeny na jeden UART. Z tohoto důvodu lze používat vždy jen jeden výstup.

OVLÁDÁNÍ

Pro správnou funkci převodníku je nutná instalace ovladačů, které jsou ke stažení na našich webových stránkách

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

TECHNICKÁ DATA

FUNKCE

Připojení do PC

| | |
|-----------|----------------|
| Typ | USB 2.0 |
| Rychlost | 12Mb |
| Připojení | konektor USB-A |

Datový výstup

| | |
|-----------|--|
| Typ | RS 232, RS 485 |
| Rychlost | < 460 800 Baud - RS 232 < 921 600 Baud - RS 485 |
| Připojení | svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm ² |

Signalizace

| | |
|-----|---------------------------------|
| Typ | barevné LED v převodníku |
| USB | indikace napájení z USB, zelená |
| TxD | Indikace vysílání, žlutá |
| RxD | Indikace příjmu, žlutá |

NAPÁJENÍ

Pevné: 5 VDC/100 mA, napájeno z USB

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: PC, nehořlavý UL 94 V-0, modrý
Rozměry: 50 x 24 x 14mm (š x v x h)

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: USB-A, svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm²

Pracovní teplota: 0°...60°C

Skladovací teplota: -10°...85°C

ESD: 15 kV

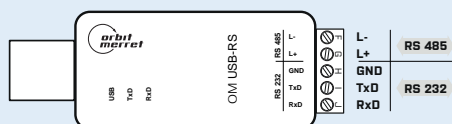
Izolační pevnost: 2,5 kVAC po 1 min. mezi vstupem a výstupem

Izolační odolnost: pro stupeň znečištění II, kategorie měření III

Vstup/výstup > 300 V(ZI), 150 V(DI)

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ KÓD

OM USB-RS II