



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.



PŘEVODNÍK USB <=> RS 232/485

- GALVANICKÉ ODDĚLENÍ: 2,5 kVAC
- RYCHLOST < 921,6 kbaud
- KOMPAKTNÍ PROVEDENÍ

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

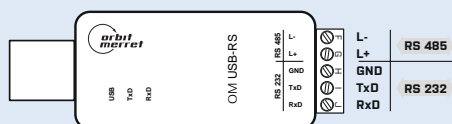
Materiál: PC, nehořlavý UL 94 V-0, modrý
Rozměry: 50 x 24 x 14mm [š x v x h]

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