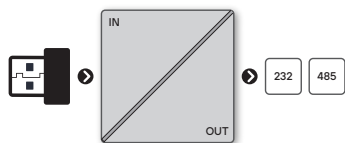


OM USB-RS II

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

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



OVLÁDÁNÍ

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

www.orbitmerret.eu/cs/om-usb-rs-ii

TECHNICKÁ DATA

FUNKCE

Připojení do PC	
Typ	USB 2.0
Rychlost	12 MBaud
Připojení	konektor USB-A
Datový výstup	
Typ	RS 232 RS 485
Rychlost	RS 232 < 460,8 kBaud RS 485 < 921,6 kBaud
Připojení	konektorová svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm ²
Signalizace LED	
Typ	barevné LED v převodníku
USB	zelená indikace napájení z USB
TxD	žlutá indikace vysílání
RxD	žlutá indikace příjmu

NAPÁJENÍ

Pevné	5 VDC/100 mA, napájeno z USB a OM přístroje
-------	---

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	konektorová svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm ²
Pracovní teplota	0°...60°C
Skladovací teplota	-10°...85°C
Pracovní vlhkost	< 95 % r.v., nekondenzující
Krytí	IP00
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)
RoHS	ČSN EN IEC 63000:2018

* ZI - Základní izolace, DI - Dvojítlá izolace

PŘIPOJENÍ

OBJEDNACÍ KÓD

OM USB-RS II

