



CRS-485 Převodník RS232 – RS 485/422

CRS-485 Converter RS232 – RS 485/422



Převodník CRS – 485 slouží k převodu komunikace RS232 na RS485/422 a zpět. Umožňuje rozšířit počet zařízení, které je možné mezi sebou propojit a umožňuje prodloužit komunikační linky periferních zařízení k centrální jednotce. Díky vysokofrekvenčním filtrům a lepší izolaci zabezpečuje spojení i v průmyslovém prostředí s vysokou úrovní rušení.

Versatile converter for coupling and integrating in an industrial network. Enables the users to increase the number of machines connected and lengthen the data exchange lines to and from the central unit.

Vlastnosti :

- Převodník optočleny galvanicky odděluje kanály RS232 a RS422/485
- Třída II. Izolace mezi porty je 3750 V.
- Maximální počet zařízení 32.
- Maximální vzdálenost vedení 1333 m, dle standartu RS 485.
- Maximální přenosová rychlost 115.200 baudů
- Odporů pro počátek a konec přenosové linky jsou přímo instalované v převodníku a jejich výběr se provádí propojením na můstku.
- Konektor SUB9 pro RS 232 a můstkový konektor pro RS 485/422
- Tři LED diody pro stav napájení, Tx a Rx.
- DIN lištvové provedení dle DIN 43880.
- Krytí IP 20.
- Vnější maximální rozměry :70 x 85 x 70 mm
- Napájení : 230 VAC nebo 120 VAC \pm 20 % 50-60 Hz.
- Pracovní teplota : - 30 \div +70 ° C

Technical data:

- Galvanic separation
- Isolate port 3750V
- Maximum of 32 machines.
- 1333 m long loop.
- Maximum baudrate 115,200 bd
- Connector SUB9 for RS 232 and pine connector for RS 485/422
- Direction of data controlled by RTS signal .
- DIN 43880 case for DIN rail mounting.
- Protection IP 20
- Maximum external dimensions: 70 x 85 x 70 mm
- Power supply: 230 VAC or 120 VAC \pm 20% 50/60 Hz.
- Operating temperature: -30 \div +70 ° C