

ISO-RS485

IZOLÁTOR SBĚRNICE RS-485

Izolátor **ISO-RS485** je navržen tak, aby zajišťoval galvanické oddělení mezi dvěma segmenty sběrnice RS-485. Tím je zajištěna ochrana sběrnice před elektromagnetickým rušením a elektrickými poruchami. Izolátor navíc zesiluje a stabilizuje vysílaný signál, což umožňuje prodloužení sběrnice až na 1000 metrů. Zařízení lze také použít k vytvoření odbočky na sběrnici.

- galvanické oddělení mezi dvěma segmenty sběrnice RS-485 (např. dvěma skupinami zařízení na sběrnici)
- ochrana proti elektromagnetickému rušení a elektrickým poruchám
- stabilizace a zesílení signálu
- možnost prodloužení sběrnice až na 1000 m
- možnost vytvoření odbočky (stubu) na sběrnici
- šroubové svorky pro připojení sběrnice RS-485
- napájecí napětí: 6...24 V DC
- LED kontrolky stavu připojení sběrnice a napájení

TECHNICKÁ DATA

Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	42 mA
Hmotnost	36 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	68 x 35 x 22 mm
Napájecí napětí	6...24 V DC
Maximální délka sekundární sběrnice	1000 m
Zakončovací rezistory	120 Ω ±20%