



CONV232-485

Isolerad RS232 till RS485-konverterare

CONV232-485 kan användas tillsammans med en PC för att omvandla den seriella com-porten till RS485 vid användning av EXOline.

- Strömförsörjning 24 V DC (10...30 V DC)
- Automatiskt ändring av modemhastighet från 300 till 115 200 bps
- 1200 m överföringsavstånd vid överföringshastigheter på 9,6 kbps

Användningsområden

CONV232-485 används för kommunikation med EXOline. De flesta datasystem inom industrin tillhandahåller seriella RS232-portar som standard. RS232 till RS485-konverteraren används för att konvertera RS232-signaler till isolerade RS485-signaler. Konverteraren kan även användas för långdistanskommunikation.

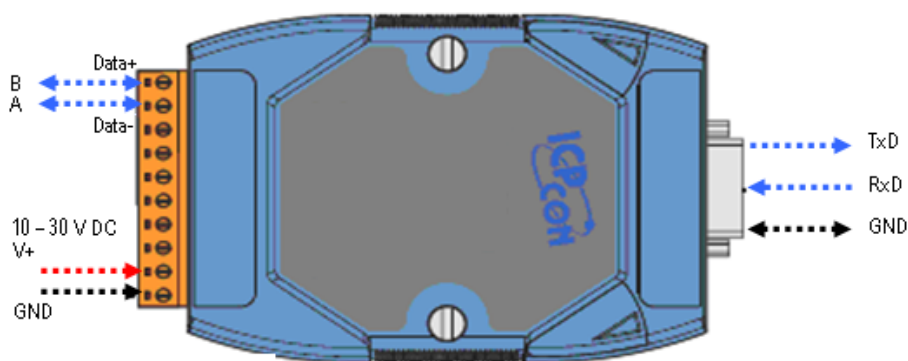
Begränsningar

Det maximala överföringsavståndet är 1200 m vid överföringshastigheter på 9,6 kbps (400 m vid 115,2 kbps). Vid längre distanser krävs en repeater.

Installation

RS485-kabeln samt strömförsörjningen 24 V DC ansluts till konverteraren via en löstagbar 10-polig plint. RS232-kabeln ansluts till konverteraren via en 9-polig hona D-Sub.

Vid behov kan konverteraren enkelt monteras på DIN-skena.



Tekniska data

Matningsspänning	24 V DC (10...30 V DC, ej isolerad)
Energiförbrukning	1,2 W
Seriellt gränssnitt RS232	TxD, Rx/D, GND
Seriellt gränssnitt RS485	Data+, Data-
Kablage	Belden 8941 (2P partvinnad kabel)/Belden 8942 (4P partvinnad kabel), vid användning av andra kablar så kan överföringsavståndet ändras.
Modemhastighet	Automatisk omställning mellan 300 och 115800 bps
Isolering	3000 V DC skyddsisolering på RS232 sidan
ESD-skydd	Ja
LED-indikatorer	Tillgängligt för Power/Kommunikation
Arbetstemperatur	-25...+75°C
Lagringstemperatur	-30...+75°C
Luftfuktighet	10...90 % RH, ej kondenserande
Brännbarhet	Flamskyddande material (UL94-V0 Nivå)
Anslutning	Insticksbar plint med skruvklämma
Material, produktkåpa	Plast
Montering	DIN-skena
Dimensioner (HxBxD)	118 x 72 x 35 mm
CE	Denna produkt uppfyller kraven för Europeiska EMC-standarder. Vid utvärdering av EMC tillämpades särskilda standarder för RFI-utsläpp och immunitet. CONV232-485 är CE- och RoHS-märkt.

Huvudkontor Sverige

Telefon: +46 31 720 02 00
 Web: www.regin.se
 Mail: info@regin.se

Säljkontor

Frankrike: +33 14 171 00 34 Hongkong: +852 24 07 02 81
 Tyskland: +49 30 77 99 40 Singapore: +65 67 47 82 33
 Spanien: +34 91 473 27 65

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION