



CV10 RS485 til RS232 konverter



Anvendelse

CV10 anvendes som interface mellem et multidrop RS485 kommunikationsnet og udstyr med en RS232 port, fx en PC.

CV10 er desuden forberedt for andre typer kommunikationsmedier.

Der kan monteres et optionprint, så den fx kan fungere som RS232 til lysleder, RS485 til lysleder eller RS232 til RS485 og lysleder afhængig af optionprint.

Beskrivelse

CV10 bruges til half duplex 2-ledet RS485 kommunikation. CV10 kan opsættes til at lave loop back på henholdsvis RS232 porten. CV10 giver fuld galvanisk adskillelse mellem de to porte, og giver mulighed for at terminere og forspænde RS485-nettet. CV10 genererer et internt RTS (Request To Send).

To kontrollamper indikerer, om der sendes eller modtages på RS485-nettet.

Opstår der fejl på RS485-nettet, indikeres det med en rød error lampe.

Når CV10 ikke sender på RS485-nettet, går udgangen inaktiv, hvorved den ikke belaster nettet.

Data

Forsyning:	230 VAC evt. m. jord
Baudrate:	1200-19200 bps
Port 1:	RS232
Port 2:	2-ledet RS485

