CV50
RS485 line repeater

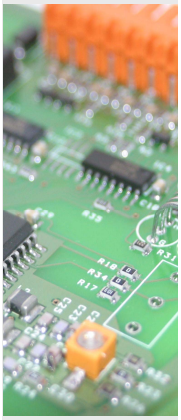
Anvendelse
Line repeateren bruges til at øge længden på et RS485 net udover 1200 meter, eller tilslutte mere end 32 enheder, der ifølge RS485 standarden er maksimum for et net uden line repeatere.

Beskrivelse
CV50 er en RS485 bi-direktional line repeater til et 2-ledet RS485 net med kommunikation i begge retninger på de samme to ledninger.
Med CV50'ere kan der opbygges et net på den længde, og det antal enheder der ønskes.
CV50 giver fuld galvanisk adskillelse mellem portene, hvorfor den også kan bruges til at give galvanisk adskillelse i et system der fx strækker sig over
flere bygninger.

To kontrollamper indikerer om der modtages eller sendes på sub-loopen. Opstår der fejl på en loop, vil CV50 indikere det med en rød error lampe, og
automatisk frakoble den fejlramte loop, så det resterende net kan køre videre.

Data

Forsyning:	230 VAC evt. med jord
Port 1:	2-ledet RS485
Port 2:	2-ledet RS485
Baudrate:	1200—100.000 bps
Turn-around tid:	1,4 / 3,5 / 12,3 msek



Unitek A/S

Vævervej 5
8800 Viborg
Tlf. 86 61 44 22
www.unitek.dk