LD-02

Linjedelarmodem

- Multidropp applikationer
- RS-232 och RS-422/485
- Galvanisk isolation
- Enkel terminering- och failsafe-inställning med DIP-switchar
- Transientskydd
- Kodoberoende/transparent
- Säkerställer kommunikation över långa avstånd och i störningsrik miljö
- AC-/DC-matning
- Tillförlitlig prestanda och funktion

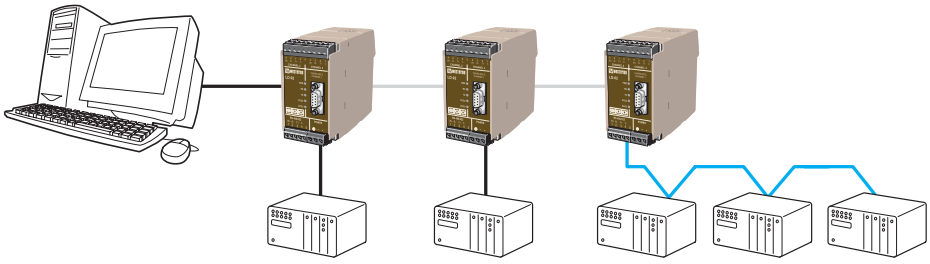
Avstånd se tabell, sid 138

Användningsområde

Linjedelare används vid multidropp applikationer där ett flertal utrustningar skall kommunicera mot en överordnad dator/master. Det kan exempelvis vara styrning eller inhämtning av data från ett antal undercentraler. Westermos överföringsteknik (W1) gör det möjligt att kommunicera upp till 18 km mellan modemen. Utrustning med RS-232 eller RS-422/485 gränssnitt kan anslutas och datahastigheter upp till 38,4 kbit/s är möjliga beroende på överföringsavstånd. Linjedelaren är helt transparent, vilket innebär att den anslutna utrustningen måste känna igen sin egen adress.

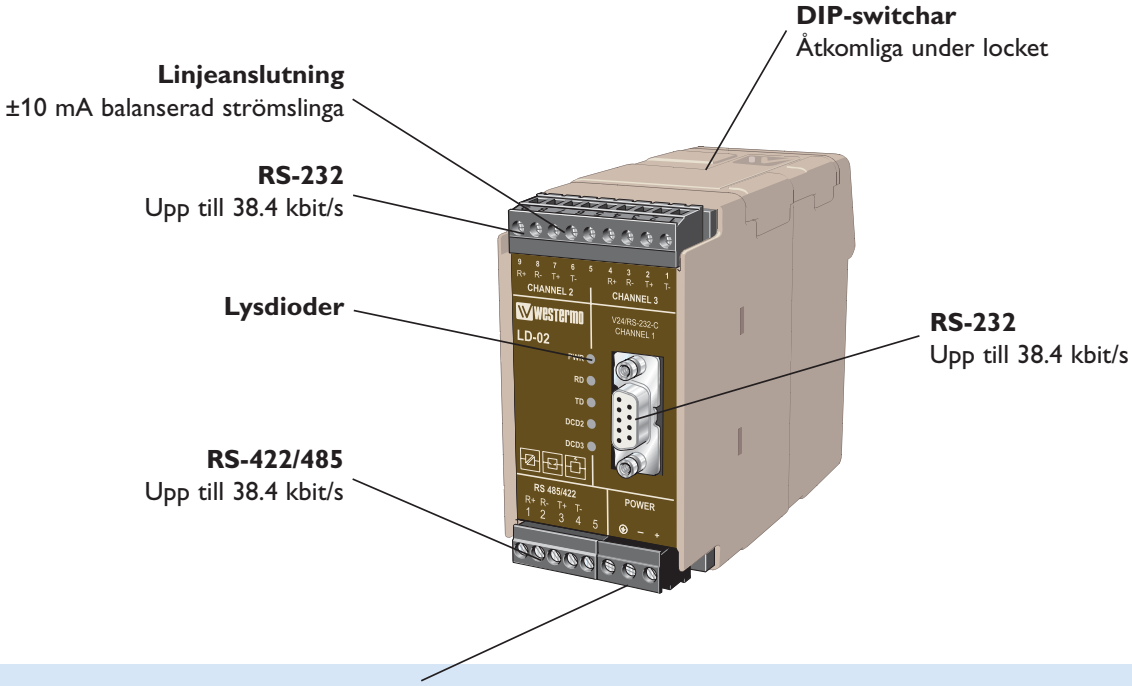
LD-02 är avsedd att monteras på en 35 mm DIN-skena, där man fäster och låser modemet med ett enkelt handgrepp

Applikation



Se även applikation på sid 48

Gränssnitt



Matning

	LD-02 AC	LD-02 115 AC	LD-02 DC	LD-02 36 – 55 DC
Arbetsspänning	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC
Märkström	25 mA @ 230 VAC	50 mA @ 115 VAC	125 mA @ 24 VDC	83 mA @ 36 VDC
Märkfrekvens	48 – 62 Hz	48 – 62 Hz	DC	48 – 62 Hz
Anslutning	Löstagbar 3-polig skruvanslutning	Löstagbar 3-polig skruvanslutning	Löstagbar 2-polig skruvanslutning	Löstagbar 2-polig skruvanslutning