

# MD-52

## RS-232 Isolator

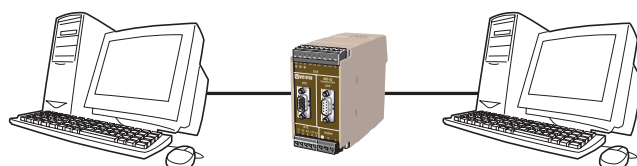


- ⌘ Galvanisk isolator mellan två RS-232 utrustningar
- ⌘ Kodoberoende/transparent
- ⌘ Anslutning via 9-polig D-sub eller skruvplint
- ⌘ Säkerställer kommunikation på korta avstånd i störningsrik miljö
- ⌘ AC-/DC-matning
- ⌘ Tillförlitlig prestanda och funktion

### Användningsområde

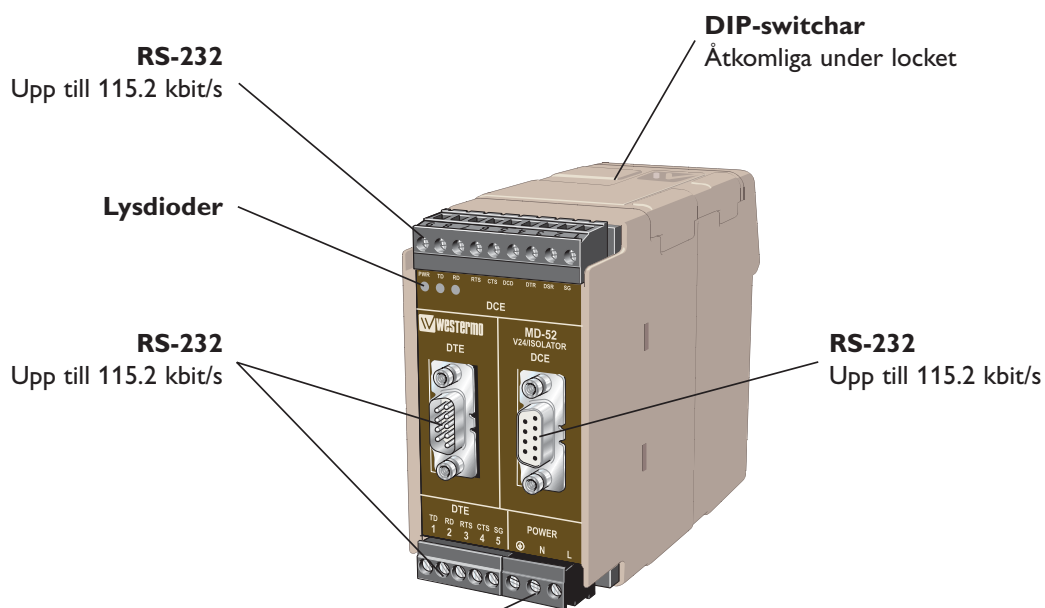
MD-52 används när man vill uppnå galvanisk isolation mellan två närliggande enheter, t ex en dator och skrivare, med ett asynkront RS-232 gränssnitt. MD-52 löser problem som t ex jordpotentialskillnader, transienter eller andra yttre störningskällor som kan ge upphov till oförklarliga fel och som kan leda till kostnadskrävande felsökningar. MD-52 isolerar 4 signaler i vardera riktning och klarar hastigheter upp till 115,2 kbit/s.

Isolatorn är avsedd att monteras på en 35 mm DIN-skena, där man fäster och låser enheten med ett enkelt handgrepp.



Se även applikation på sid 60

Gränssnitt



Matning

	<b>MD-52 AC</b>	<b>MD-52 115 AC</b>	<b>MD-52 DC DC</b>	<b>MD-52 36 – 55 DC</b>
Arbetsspänning	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC
Märkström	23 mA @ 230 VAC	46 mA @ 115 VAC	130 mA @ 12 VDC	50 mA @ >36 VDC
Märkfrekvens	48 – 62 Hz	48 – 62 Hz	DC	DC
Anslutning	3-polig löstagbar skruvanslutning	3-polig löstagbar skruvanslutning	2-polig löstagbar skruvanslutning	2-polig löstagbar skruvanslutning