

MD-21

Strömslingeomvandlare 20 mA



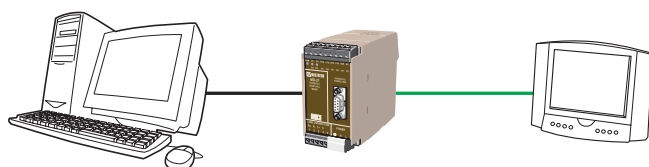
- ❏ Omvandling mellan 20 mA strömslinga och RS-232
- ❏ Galvanisk isolation
- ❏ Transientskydd
- ❏ Kodoberoende/transparent
- ❏ Sändare och mottagare kan konfigureras som aktiv eller passiv
- ❏ Säkerställer kommunikation över långa avstånd och i störningsrik miljö
- ❏ AC-/DC-matning
- ❏ Tillförlitlig prestanda och funktion

Användningsområde

MD-21 används vid punkt till punkt applikationer där gränssnittsomvandling måste ske från 20 mA strömslinga till RS-232 för att möjliggöra kommunikation mellan olika utrustningar. I en del fall används omvandlarna för uppkoppling i slinga, vilket i så fall är maximerat till totalt 6 anslutna enheter.

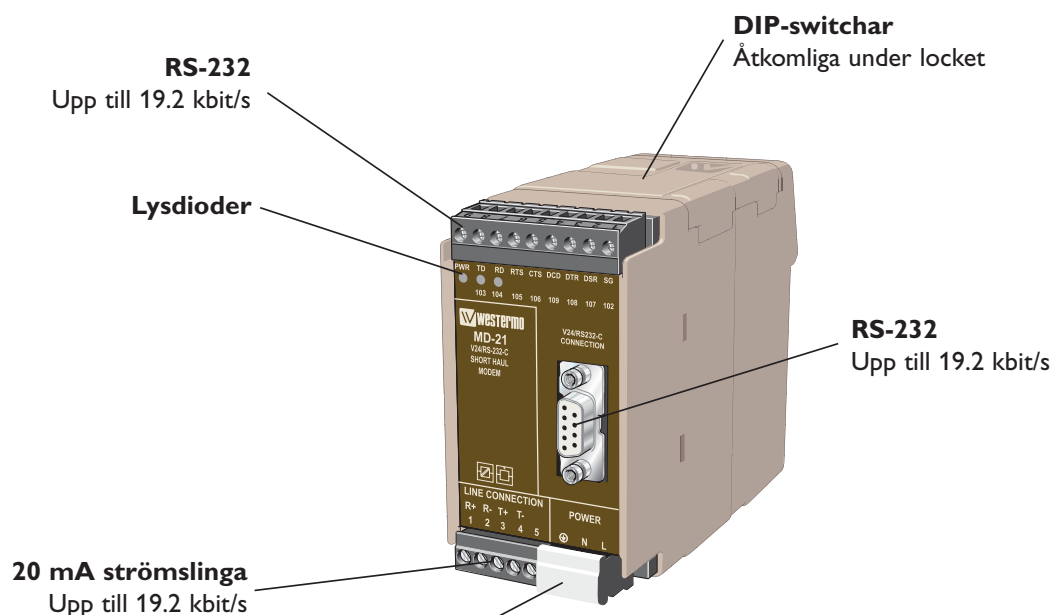
Omvandlaren kan ställas aktiv för att försörja linjen med ström alternativt passiv beroende på hur den anslutna utrustningen är konfigurerad. Det är möjligt med hastigheter upp till 19,2 kbit/s och överföringsavstånd upp till 6 km beroende på hastighet. MD-21 är avsedd att monteras på en 35 mm DIN-skena, där man fäster och låser modemet med ett enkelt handgrepp.

Applikation



Se även applikation på sid 45

Gränssnitt



Matning

	MD-21 AC	MD-21 115 AC	MD-21 DC	MD-21 36 – 55 DC
Arbetsspänning	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC
Märkström	22 mA @ 230 VAC	44 mA @ 115 VAC	140 mA @ 12 VDC	50 mA @ 36 VDC
Märkfrekvens	48 – 62Hz	48 – 62 Hz	DC	DC
Anslutning	Löstagbar 3-polig skruvanslutning	Löstagbar 3-polig skruvanslutning	Löstagbar 2-polig skruvanslutning	Löstagbar 2-polig skruvanslutning