



Allmänt

- 1 Ethernet port
- 1 RS-485 Modbus port
- 1 RS-232 Seriell port
- 1 USB port
- 2 expansionsplatser för M-Bus, RS-485.
- PoE (tillval)
- Web-server (tillval)
- Larmsändning via email eller sms (web-server)
- FTP-server
- 4Mb Flash minne
- Micro SD-minne

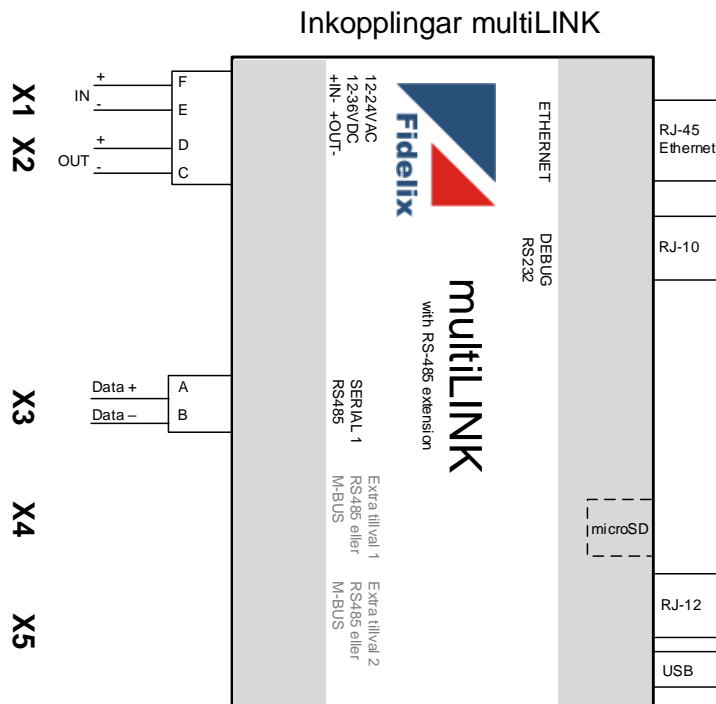
Funktion

Multilink är en mångsidig media och protokoll omvandlare som ger möjlighet att ansluta M-Bus, Modbus och RS-232-gränssnitt via Ethernet. Med den integrerade webbservern (tillval) och anpassningsbara HTML-sidor kan systemet enkelt bli tillgängligt via internet/intranet och övervakas med hjälp av en vanlig webbläsare.

Multilink media omvandlare i kombination med en Multi-24 styrenheten bildar en kraftfull styrenhet för till exempel ett fjärrvärmesystem. Styrenheten kan kompletteras med en multidisplay för lokal styrning.

Tekniska Data

Matningsspänning:	12-36 VDC / 12-26VAC (med M-Bus: 24VDC)
Strömförbrukning:	100 mA @ 12VDC, 50mA @ 24VDC (exkl. expansionsenheter)
Omgivningstemperatur drift:	0 °C – 50 °C
Omgivningsfukt drift:	Max 95%RH, ej kondenserande
Modul storlek:	107 mm x 97 mm x 65 mm
Modul vikt:	190 g
Kapslingsklass:	IP20
Kommunikationshastighet:	1200-230400 bps



X1: Spänningsmatning för multiLINK. Spänningsområde 10VDC-36VDC eller 12VAC-24VAC.

X2: Spänningsutgång för anslutna enheter. Strömförbrukningen för anslutna enheter får vara högst 0,8A. Utgångsspänningen är direkt beroende av spänningen på anslutning X1. Om PoE-matning används fås från denna anslutning 24VDC spänning och max. 0,3A.

X3: Första bus-anslutningen. Inbyggd galvansikt isolerad RS485-omvandlare. Kan användas för MODBUS applikationer. Led-indikeringar invid anslutningen (innanför beröringsskydd) indikerar utgående och inkommande datatrafik.

X4: Andra bus-anslutningen. Denna anslutning förutsätter expansionskort.

X5: Tredje bus-anslutningen. Denna anslutning förutsätter expansionskort.