

Artikelnummer: MXS-PRO-ETH | MXS-PRO-LTE
Artikelbezeichnung: ADL-MXspro - Datenlogger

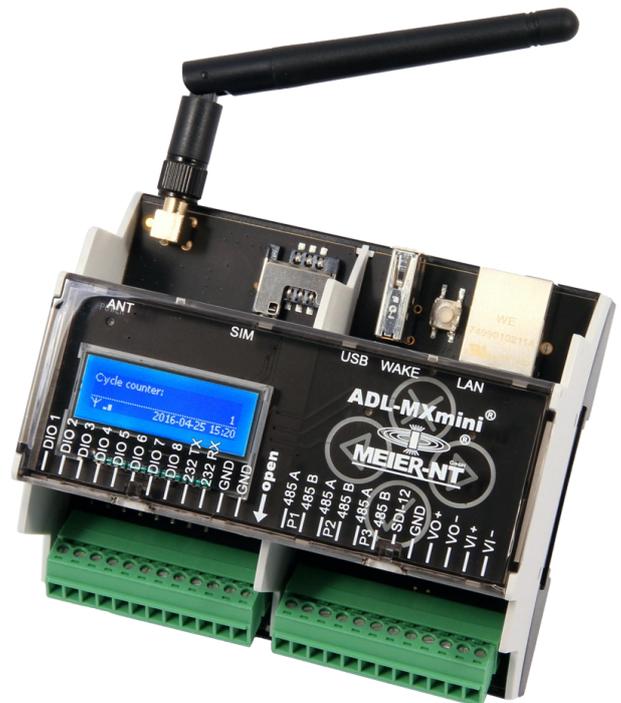
Schnittstellen

- 3x RS485– Schnittstellen (300 – 115200 Baud)
- 1x SDI-12
- 1x RS232 V.24 (RXD/TXD/GND)
- 8x digitale Ein-/Ausgänge
(Status– oder 32bit Zähl Eingang, Schalt-Ausgang)
- 1x Ethernet Schnittstelle (10/100MBit)
- 1x USB– Host (High-Speed USB 2.0)
- GSM Modul integriert (Quad-Band, optional LTE)
- Erweiterungen: CAN-Bus– Modul,
Analog-Eingangs-Modul

Protokolle

- ABB
- Modbus RTU (ABB, M&T, Kipp&Zonen, ...)
- Sungrow
- SunSpec
- weitere Protokolle auf Anfrage

Aktuelle Liste unter www.solardatenlogger.de



Technische Daten

Anzeige:	GLC-Display 128 x 32 Pixel
Speicher:	interner Datenspeicher auf SD Karte (Standard 1GB)
Mess– Speicherrhythmus:	1 Sekunden - 24 Stunden
Betriebsspannung:	10 - 36VDC
Leistungsaufnahme:	
- Energiesparmodus:	0,10W (12V, 8,3mA typ.)
- Abtastrate von 5 min:	0,11W (12V, 9,3mA typ.)
- Abtastrate von 1 min:	0,16W (12V, 13,3mA typ.)
- Abtastrate von 10 s:	0,76W (12V, 64mA typ.)
- Maximal:	1,80W (12V, 150mA typ.)
Digitale Ein-/Ausgänge:	
- Eingänge:	max. 30VDC, 1[High]:>4VDC, 0[Low]: <1.6VDC, max. Zählfrequenz 2kHz
- Ausgänge:	max. 30VDC, max. 100mA, Open-Drain (high side, +VCC)
Betriebstemperaturbereich:	-20 bis +70°C
Betriebsfeuchtebereich:	0 bis 70 % rF (nicht kondensierend)
Gehäuse:	Kunststoff, Montage auf DIN EN-Tragschiene
Schutzart:	IP 20 nach DIN 40 050-9/5.93
Gewicht:	250g (ohne Antenne)
Abmessungen (L/B/H):	107 x 90 x 60 mm