

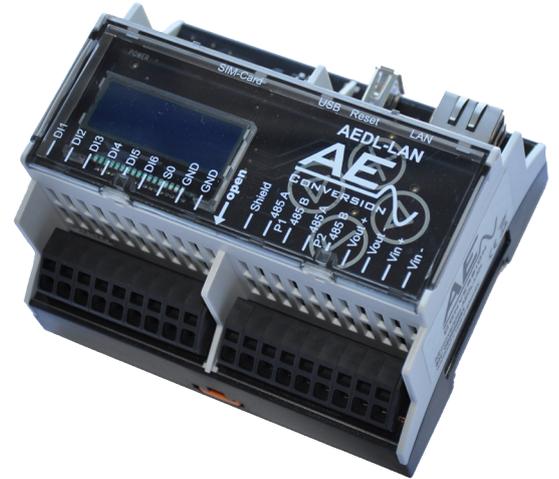
AEDL-LAN

LAN Datenlogger

LAN Datenlogger zur Überwachung

Der AEconversion Datenlogger kann über drei RS485-Schnittstellen Messwerte von externen Messwandlern erfassen und speichern. Weiterhin verfügt der Datenlogger über eine Ethernet-Schnittstelle zur Konfiguration über den integrierten Webserver sowie eine USB-Schnittstelle zur Datensicherung, Speichererweiterung und Anschluss von Sensoren oder Erweiterungen.

Zur einfachen Konfiguration und Darstellung der aktuellen Messwerte dienen ein LC-Display und vier kapazitive Tasten.



Produktdetails

- Speicher: Datenspeicher 1GB (optional 2 ... 4GB)
- Mess- Speicherrhythmus: 1 Sekunden - 24 Stunden
- Betriebsspannung: 10 ... 36 V_{DC} extern
- Leistungsaufnahme: ca. 1W ohne Erweiterungsmodul (LC-Display und Ethernet Schnittstelle deaktiviert)
- Betriebstemperatur: - 20 ... 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0 ... 70 %, nicht kondensierend

Gehäuse

- Anzeige: LC- Display 128 x 32 Pixel
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutzart: IP 20 nach DIN 40 050-9/5.93
- Gewicht: 300 g
- Abmessungen (L/B/H): 107 x 90 x 60 mm

Schnittstellen

- 3x RS-485
- 1x Ethernet
- 8x digital Eingänge
- 1x USB- Host



Netz



Stromzähler

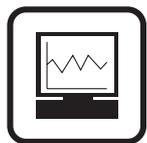


AEDL-LAN

Ethernet



Haushalt



PC Software

Der AEDL-LAN Datenlogger speichert in Verbindung mit einem Gateway oder bei Verbindung mit einem RS485 Wechselrichter Daten der PV-Anlage. Durch Ethernet sind die Daten über einen integrierten Web-Server abrufbar.

RS485

RS485



AEC Gateway

PLC



Micro-Inverter



PV-System

RS485



Micro-Inverter



PV-System