

Datenlogger AD 08

Datenerfassungssystem für acht analoge Kanäle

Art.-Nr.: 120010038

Anwendung:

Der AD08 ist ein Datenrecorder für acht analoge Kanäle. Die Eingangskanäle sind frei konfigurierbar und können mit den für die meisten Anwendungsfälle benötigten Industrie- und Umweltsensoren beschaltet werden.

Seine interne Speicherorganisation erlaubt die Aufzeichnung der Daten in Messperiodenlängen von einer Sekunde bis zu mehreren Tagen. Zusätzlich kann festgelegt werden ob Mittel-, Minimal-, Maximal-, oder Momentanwerte aufgezeichnet werden sollen.



Durch die dynamische Speicherverwaltung sind je nach Konfiguration Speichertiefen bis zu einem Jahr möglich.

Jeder der acht Messstellen kann ein Name, eine physikalische Einheit, ein Umrechnungsfaktor der physikalischen Messgröße sowie Grenzwerte und eine Zeithysterese zugeordnet werden. Die Momentanwerte können über Chart-Funktionen ausgewertet werden (z. B. Leitwarten). Das Auslesen des Datenrecorders und Exportfunktion erfolgt über den ComServer. Die Daten können in Excel exportiert werden.

Die Kanäle sind frei konfigurierbar auf:

- NTC im Bereich von -55°C bis +150°C
- 0–20 mA Normsignal
- 0–10 V Normsignal
- 4–20 mA Normsignal (mit Leitungsbruchererkennung)

Technische Daten:

Analoge Eingänge	Acht analoge Eingänge für Temperatur-, Strom-, Spannungs-, Wasser- und Zustandsmessung (Wahlweise 5 K NTC, 0–20 mA, 4–20 mA, 0–10 V)
Gerätemaße (B x H x T)	85,5 mm x 127,5 mm x 49,9 mm
Spannungsversorgung	9–36 V DC
Leistungsaufnahme	0,72 VA
Speichertiefe	39384 Messungen
Messperiodenlänge	Frei wählbar ab 1 Sekunde
Adressbereich	01 bis 255 (Modbus RTU)
Schnittstelle	RS 485 galvanisch getrennt
Datenübertragungsprotokoll	Modbus RTU, 9600 Baud, 8N1, Max. Datenrate: 115.200 Baud

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder kontaktieren Sie uns persönlich.