

WLAN - Datenlogger

DL40SM48887 (Eingang 4x 0..10V / 4..20mA, optional WLAN und LTE)

Dieser Datenlogger speichert Datensätze auf USB Speichermedien. Der Logger wird fertig einsatzfähig ausgeliefert. Der Datenlogger verfügt über eine Echtzeituhr, so dass die Datensätze zusätzlich mit der Speicherzeit versehen werden können. Der Logger wird M8 Stecker angeschlossen.

Eigenschaften :

- Dateneingang über 4x 0..10V-Schnittstelle
- Kanalweise umschaltbar auf 4..20mA Signal
- Zusatzfunktionen: Zeitstempel etc.
- Digitales Triggersignal zum Starten/Stoppen der Aufzeichnung oder zum Setzen von Markierungen in den Daten
- Datenspeicherung als CSV Text Datei zur leichten Auswertung
- Optional Daten Upload auf FTP Server per Mobilfunk oder WLAN
- Optional WLAN und/oder LTE zum drahtlosen Abruf der Daten



Stromversorgung :

- Stromversorgung: 12 - 32V DC
- Verbrauch: ca. 0.5 bis 2 W je nach Ausstattung
- Echtzeituhr intern gepuffert

Mechanische Daten :

- Wetterfestes und robustes Gehäuse
- Schutzklasse: IP64
- Abmessungen: 151 x 80 x 40 mm
- Gewicht: 270 g
- USB Stick und Mobilfunk Modem innenliegend
- max. Temperatur: -30°C bis 85°C
- Anschlüsse über M8 Stecker/Buchsen

Schnittstelle - 10V :

- Industrie übliche 0..10V Schnittstelle
- 16 Bit Auflösung
- Messbereich 0..12V
- Sample Rate bis 0 bis 100Hz
- Spannungsbereich kann nach Kundenwunsch angepasst werden

Schnittstelle - 4..20mA :

- Industrie übliche Stromschleife
- 16 Bit Auflösung
- Messbereich 0..40mA, +/- Polung
- Sample Rate von 0 bis 200 Hertz

WLAN Schnittstelle (opt.) :

- 802.11 b/g, Sicherheit WPA, WPA2
- Übliche Reichweite (umgebungsabhängig)
- Modi: Soft-Access Punkt, Client
- Externe Antenne als Option



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

Änderungen vorbehalten