

DATAEAGLE 7012



Technische Daten

Spannungsversorgung	V_{in} : 12...30VDC (+/- 10%)
Leistungsaufnahme	typ. 1W , max. 3W
Betriebstemperatur	-20...+60°C, 15...90%rH nicht kond.
Lagertemperatur	-20...+60°C
Integrierter Pufferakku	zum Absetzen einer Meldung bei Ausfall der Versorgung ¹⁾
Anzeige	LED zur Signalisierung des Betriebszustands
Abmessungen (BHT)	104 x 85 x 32mm
Gewicht	160g
Schutzklasse	IP20
Antennenanschluss	SMA
Universaleingänge	3 x analog oder digital <ul style="list-style-type: none"> • 0...20mA / 4...20mA • 0...2V / 0...10V • PWM • Frequenz • Digital / Digital LP • Tages- / Intervallzähler
Ausgänge	1 x potentialfreier Schaltkontakt
Datenspeicher	3.128 Messzyklen
Datenübertragung	GSM/GPRS Quad-Band
SIM	integrierter SIM-Chip

Anwendung

Der DATAEAGLE 7012 ist das ideale Multifunktionswerkzeug für Messaufgaben und Alarmierungen. Die Universaleingänge erfassen Daten von Sensoren, Alarmkontakten und Signalgebern. Für die Steuerung von Aktoren steht ein Relais-Ausgang zur Verfügung. Die PAWN Script-Engine des Geräts ermöglicht es dem Anwender eigene Applikationen zu erstellen. Dadurch ist es möglich, komplexe Rechen- und Steueraufgaben umzusetzen. Zudem verfügt der DATAEAGLE 7012 über einen integrierten Pufferakku, der es ermöglicht bei Ausfall der Versorgungsspannung eine Meldung abzusetzen.

Anwendungsgebiete:

- Alarmmelder
- So Verbrauchszähler
- Direkte Signalerfassung von Sensoren und Weiterverarbeitung am Gerät
- Steuerung von Aktoren

Produktmerkmale

- Universaleingänge für digitale und analoge Signale
- Relaisausgang
- Integrierter Pufferakku zum Absetzen einer Meldung bei Ausfall der Versorgung
- Programmierbar
- Mess- und Übertragungszyklus einstellbar
- Alarm- und Triggerfunktionen
- Messwertspeicher am Gerät
- Kabellose Datenübertragung zum Web-Server



Lieferumfang	Bestellnummer
DATAEAGLE 7012	---
Rundstrahlantenne GSM Quadband Gerätemontage 0 dB	11085
Tool Pen	- auf Anfrage
Typenschild-Aufkleber	---
3 x Aufkleber mit der Typenbezeichnung "DATAEAGLE 7012 "	---