GPRS-A LTE

GPRS/SMS Kommunikationsmodul

2040172

TECHNISCHES DATENBLATT



- 8 programmierbare Eingänge
- 4 Ausgänge (2x OC, 2x Relais)
- mit Kunststoffgehäuse und Antenne
- Steuerung per App, GX-Soft oder SMS/ CLIP
- 1-Draht Thermosensoren anschließbar

Brand	SATEL
Schnittstellen	3pol-RS232TTL-Anschluss für Programmierung, Port für SATEL-Netzteile (APS-412, APS-612); Bus für 1-Draht Temperaturmodule
Spannungsversorgung	12V DC (± 15 %)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	Gehäuse: 83 x 65 x 23 mm
Gewicht	112 g
Zubehör im Lieferumfang	Kunsstoffgehäuse, GSM-Antenne
Stromaufnahme	max. 400 mA; Standby 60 mA
GSM-Netz	Quad-Band Modul, Mini-SIM Karte
Ausgänge	4 (2x Relais und 2x OC, max. 50 mA)
Eingänge	8
Umgebungsfeuchtigkeit	93 ±3%
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Anzahl der Rufnummern	8

Das **GPRS-A LTE** ist ein universelles Überwachungsmodul, das sowohl autonom als auch im Rahmen eines Einbruchs- und Überfallsicherheitssystems und für Automation benutzt werden kann. Es ist mit einem Telefon für den Betrieb in Mobilfunknetzen 2G, 3G und 4G ausgestattet.

Das Gerät besitzt 8 Eingänge, die als digital (NO, NC) oder analog eingestellt werden können. Analogeingänge können in Automatikanlagen oder zur Überwachung eines breiten Spektrums externer Geräte wie Temperatur-, Druck- oder Feuchtigkeitssensoren genutzt werden.

Das Modul ist in der Lage, die Messdaten unter Verwendung offener Kommunikationsprotokolle MQTT, JSON, JSON/HTTP sowie MODBUS RTU zu versenden. Es besteht die Möglichkeit, einen Server einzurichten, der Daten aus mehreren Modulen zur Durchsicht und Visualisierung sammelt – z.B. um die Umgebungstemperatur in Kühlräumen, Lagerhäusern und Produktionshallen zu überwachen.

Zur Parametrierung wird das Programmier-Set USB-RS benötigt.