

IoT Kabloser Temperatur- und Relative Feuchtigkeits-Datenlogger mit Anschluss für externe Temperatursonde, mit integriertem 4G-Modem

Code: U3631G



Execution error

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-20 bis +60 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
TEMPERATURSENSOR - externer Fühler Pt1000	
Messbereich	-90 bis +260 °C
Genauigkeit	±0.2 °C (-50 bis +100 °C); ±0.2 % vom Messwert von +100 bis +260 °C; ±0.4 % vom Messwert von -90 bis -50 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RH
Genauigkeit	± 1.8 % RH
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-90 bis +60 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
4G-MODEM-PARAMETER	
LTE Cat 1	LTE FDD/GSM/GPRS/EDGE
Unterstützte Netzwerktypen	GSM/GPRS/EDGE 900/1800 Mhz LTE FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, 1x externer Temperaturfühler
Speicher	500,000 Werte im nicht-zyklischen Aufzeichnungsmodus; 350,000 Werte im zyklischen Aufzeichnungsmodus

Aufzeichnungsintervall für den internen Speicher	einstellbar von 1 Sekunde bis 24 Stunden
Aufzeichnungsintervall zur COMET Cloud	ab 5 Minuten
Intervall für Messung und Alarmauswertung	einstellbar 1 s, 10 s, 1 min
Aufzeichnungsmodus	nicht-zyklisch - Datenaufzeichnung stoppt nach Füllung des Speichers zyklisch - nach Füllung des Speichers werden älteste Daten durch neue überschrieben
Echtzeituhr	Jahr, Schaltjahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde
Stromversorgung	wiederaufladbare Li-Ion-Batterie A8200, 3.6V/5200mAh
Schutzklasse	IP67 Elektronik; IP30 Sensoren
Abmessungen	61 x 93 x 53 mm, mit Antenne 120 x 93 x 53 mm
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 260 g
Garantie	3 Jahre