

GUDE Expert LAN-Sensor für Temperatur

Artikelnummer	19.07.1038
Hersteller	Gude
Hersteller-Art.-Nr.	72131
EAN (Einzelstück)	4250493100527



Expert Sensor Box 7213-Serie

Eigenständiger Multifunktionssensor (Temperatur)

Eigenständiger LAN-Sensor für Environment-Monitoring

Die Expert Sensor Box 7213-Serie ermöglicht die Umgebungsüberwachung von IT-Installationen über TCP/IP-Netzwerke. Es sind drei Varianten erhältlich, die über fest integrierte Sensoren sowie zwei Sensoranschlüsse zur erweiterten Überwachung verfügen. Je nach Modell können mit den integrierten Sensoren Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck gemessen werden. Die drei Sensor-Varianten sind jeweils auch als Modell mit Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) erhältlich.

Des weiteren ist die Expert Sensor Box 7213-Serie mit SNMPv3, SSL und IPv6-Fähigkeit ausgestattet und unterstützt Telnet, Radius und Modbus TCP.

- Integrierter Temperatur-Sensor
- Zwei Anschlüsse für weitere optionale Sensoren
- Auch mit Power-over-Ethernet erhältlich

- IPv6, SNMPv3, SSL, Telnet, Radius, Modbus TCP
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Kostenlose Smartphone-App für Fernzugriff

- Temperatur-Sensor integriert
- Erzeugung von Nachrichten per E-Mail, Syslog und SNMP Traps in Abhängigkeit von eingestellten Schwellenwerten der
 - Sensormessung
- Anschluss für externes Steckernetzteil (Industrieklemme, 2-fach) (Steckernetzteil 7903 im Lieferumfang enthalten)
- Bei Expert Sensor Box 7213-11/-12/-13 zusätzlich Spannungsversorgung durch Power-over-Ethernet (PoE) möglich
- 2 Anschlüsse für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Einfache Befestigung und variable Geräteausrichtung auf Hutschiene dank optionalem Montageclip 0860
- Zugriff von unterwegs dank kostenloser Android-App und iPhone-App
- Geringer Eigenverbrauch
- Stabiles und hochwertig verarbeitetes Metallgehäuse
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Netzwerk

Dynamische Vergabe einer IP-Adresse durch DHCP oder manuelle Vergabe einer festen IP-Adresse

- IPv6-ready
- Firmware-Update über Ethernet im laufenden Betrieb (ohne Neustart des Gerätes)
- Syslog-Unterstützung
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS)
- SNMP Get/Traps (SNMPv1, v2c, v3)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Secure Login über SSL
- Konfiguration und Steuerung über Telnet

- Radius- und Modbus TCP-Protokoll unterstützt
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- 10/100 Mbit/s

Anschlüsse

1 Anschluss für externes Steckernetzteil, Industrieklemme, 2-fach

2 Sensoranschlüsse (RJ45) für optionale Temperatur-, Luftfeuchte- und Luftdruck-Sensoren (hot-plug)

Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s),

Technische Daten

Gepulvertes Stahlblechgehäuse, LxHxT: 100 x 90 x 34 mm (einschließlich Befestigungslaschen, ohne Sensorstift)

Kunststoff-Sensorstift, Länge: 94 mm, Durchmesser: 15 mm

Gewicht: ca. 300 g

Betriebstemperatur Gerät: 0 - 50 °C

Betriebstemperatur Sensorspitze: -20 - 80 °C

Lagertemperatur: -20 - 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Messbereich Temperatur: -20 °C bis +80 °C bei +/-0,3 °C (typisch) und 5 °C bis +60 °C bei +/-0,2 °C (typisch)

Messbereich Luftfeuchte: 0 -100 % bei +/-3 % (typisch)

Messbereich Luftdruck: 300-1100 hPa

Technische Daten

Hersteller	Gude
Produktgruppe	Steckdosenleisten
Produkttyp	IP-Sensoreinheit
Farbe	schwarz
Funktion	IP-Sensoreinheit
Bauform	Desktop

Ein/Aus-Schalter	nein
Abmessungen (HxBxT)	100 x 90 x 34 mm
Gewicht	300g
Anschlussstecker	RJ45 LAN Port
Technische Besonderheiten	12V Netzteil