

LoRa® Base Server

Highlights

- Kompakt und einfach zu montieren
- Schutzklasse IP20
- LoRa® Konzentrator mit 8 Kanälen
- Lokale IO's
- Optional GPS
- Ca. 10 km Reichweite



RF Performance

- 14 dBm TX-Leistung
- -137 dBm RX-Empfindlichkeit
- Ca. 10 km Reichweite

Schnittstellen

- 4 x analoger Eingang (0-10V oder 0-20mA)
- 4 x analoger Eingang (PT1000)
- 4 x digitaler Eingang (12 – 24VDC)
- 4 x S0 Eingang
- 4 x digitale 24VDC/0.5A Ausgänge
- 1 x RS-485
- 1 x RS-232
- 1 x Ethernet
- 2 x USB Host
- 1 x Slot für Micro SD-Karte

Spannungsversorgung

- Eingangsspannung +24VDC
- Eingangsstrom max. 950mA, typ. 550mA

Anzeige

- 3 x LED
- 1 x LCD

Mechanik

- Gehäusematerial: Polyamid (PA 6-GB 30)
- Abmessungen (L x B x H) 107 x 90 x 61mm

Umweltbedingungen

- Schutzklasse IP20
- Betriebstemperatur -5°C bis +45°C
- Lagertemperatur -40°C bis 85°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend)

Referenzen

- LoRa® Base Server Technisches Handbuch

Normen & Sicherheit

- EN 60950-1

