

LPN[®] 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

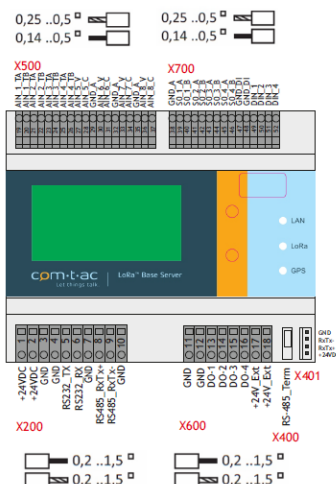
- Schutzklasse IP20
- Betriebstemperatur -5°C bis +45°C
- Lagertemperatur -40°C bis 85°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend)

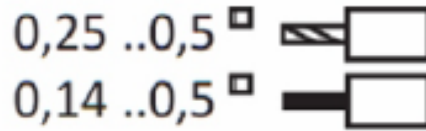
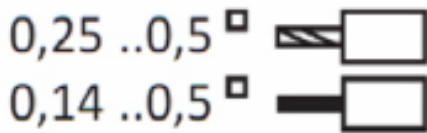
Referenzen

- LoRa[®] Base Server Technisches Handbuch

Normen & Sicherheit

- EN 60950-1





X500

TA
AIN_1_TB
AIN_2_TA
AIN_2_TB
AIN_3_TA
AIN_3_TB
AIN_4_TA
AIN_4_TB
AIN_5_V
AIN_5_C
GND_A
AIN_6_V
AIN_6_C
GND_A
AIN_7_V
AIN_7_C
GND_A
AIN_8_V
AIN_8_C

X700

GND_A
SO_1_A
SO_1_B
SO_2_A
SO_2_B
SO_3_A
SO_3_B
SO_4_A
SO_4_B
GND_DI
DIN_1
DIN_2
DIN_3
DIN_4



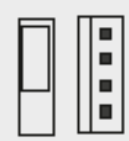
+24VDC
+24VDC
GND
GND
RS232_TX
RS232_RX
GND
RS485_RxTx+
RS485_RxTx-
GND

X200



GND
GND
DO-1
DO-2
DO-3
DO-4
+24V_Ext
+24V_Ext

X600



RS-485_Term
X401

X400

