



LoRaWan zu MODBUS Schnittstelle
Gerätekonfiguration mittels LoRa-Downlink
Periodische MODBUS Abfragen
ESD-Schutz für professionelle Anwendungen
Status LED
LoRaWAN
Made in Germany

FUNKTIONSUMFANG

MODBUS-Register über LoRa-WAN auslesen und steuern
automatisiertes periodisches Auslesen von MODBUS Registern
Vollständige Gerätekonfiguration mittels LoRa Downlink
Status LED zur Anzeige von Kommunikation und Modus
RS485 Bus Parameter einstellbar
Ultra Low Power
Designed für 24/7 Betrieb in professionellen Applikationen
DIN Rail Montage
IP20
Umfangreicher ESD-Schutz
Unterstützt mehrere MODBUS Slaves
Made in Germany

LORA PARAMETER

OTAA oder ABP
Class A und Class C
adaptive datarate oder fixed datarate
EU868 band
LoRa version 1.0.3

DIMENSIONEN

Breite x Höhe x Tiefe [mm]: 25x75x46
weight [kg] 0,1

TECHNISCHE DATEN

+24V Spannungsversorgung
RS485 Schnittstelle
interne LoRa Antenne
Eingänge ESD geschützt
Stromaufnahme im Low Power Mode <100uA
CE und LoRa zertifiziert
DIN Rail TS35 Montage

LIEFERUMFANG

LoRa ModCon 2- LoRa zu ModbusKonverter
Omnidirektionale Antenne
Betriebsanleitung
JavaScript Payload Formatter
Integration Guide

OPTIONALE FUNKTIONEN

externe LoRa Antenne
Gerätekonfiguration über RS485-Schnittstelle
angepasste OEM Firmware
I2C-Interface
LoRa 1.0.4
LoRa Cass B Implementierung
FUOTA