

LoRa trådløs gateway, RS485, Modbus, 5 digitale indgange, 5 digitale udgange

FEATURES

Udendørs gateway

Protokol LoRa (ikke LoRaWAN)

Frekvensområde 410-525 MHz / 862-1020 MHz
(afhængigt af lokale bestemmelser)

Følsomhed Op til -136 dBm @ SF=7 / 10,4 kHz
båndbredde

RF-effekt Maks. 2 W

Grænseflade RS-485 × 1 / Analog eller digital
indgang × 5 / Digital udgang × 5

Seriell baudhastighed 1200-230 400 bps

Kryptering AES-128 / AES-256

Analog indgang 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA / ADC
(0-10 V)

Digital indgang Høj/lav signalklassificering

Digital udgang PWM / Latch-tilstand

Topologityper Broadcast / Gruppe / Peer-to-Peer
lestariautomation.com

Materiale Flammehæmmende

Mål 10 × 10 × 4,8 cm (uden antenne og eksterne
tilslutninger)

Vægt 250 g

IP-klassificering IP68

Driftstemperatur -40°C til 85°C

Indgangsforsyning 12-36 V DC / 1 A

Udgangsforsyning Hovedport: 10 V DC / 100 mA;

AUX2-AUX5: 10 V DC / 50 mA

Strømforbrug Modtagelse: 24 V 15 mA @868/920
MHz, Sending: 24 V 400 mA @868/920 MHz (2 W)

Med sæt af 2 transparente RS485 transmission
(BEMÆRK ikke for digital I/O og analog I/O)

