

Industriel LoRa Wireless Gateway med RS-485 MODBUS RTU og analog/digital I/O

FEATURES

- Langrækkende LoRa trådløs kommunikation (ikke-LoRaWAN)
- RS-485 MODBUS RTU protokol
- 1x analog indgang 0-10V / 0-20mA / 4-20mA / ADC (0-10V)
- 1x analog udgang sync-kompatibel
- 1x Digital Input Høj/Lav signaldetektion
- 1x Digital Output Understøtter PWM / Latch-tilstand
- AES-128/256 krypteret transmission
- Robust IP68-klassificeret vandtæt hus
- Bred -40°C til 85°C driftstemperatur
- Ideel til industri-, landbrugs- og miljø-IoT
- Lav strøm til fjern- eller batteridrevne installationer



**Analog In
Analog Out**



SPECIFICATIONS

Serial	:	RS-485 Protocol MODBUS RTU
Driftstemperatur	:	-40°C to 85°C
AES Kryptering	:	AES-128 / AES-256
Baudrate	:	1200 - 230400 bps
Frekvens	:	410-525 MHz / 862-1020 MHz (region-dependent)
Ind- og udgange	:	Analog Input 0-10V / 0-20mA / 4-20mA / ADC (0-10V) Analog Output Matched analog output (voltage/current), sync-capable Digital Input High/Low signal detection Digital Output PWM / Latch Mode
Interface	:	RS-485 x1, Analog Input x1, Analog Output x1, Digital Input x1, Digital Output x1
Protokol	:	LoRa (Non-LoRaWAN)
Strømforbrug	:	24V 15mA (receive), 24V 400mA (transmit @ 2W)
Strømforsyning	:	12V - 36V DC / 1A
Dimensioner	:	10 x 10 x 4.8 cm (excluding antenna/connectors)

