

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

FEATURES

- Langdistanse LoRa trådløs kommunikasjon (ikke-LoRaWAN)
- RS-485 MODBUS RTU-protokoll
- 1x analog inngang 0-10V / 0-20mA / 4-20mA / ADC (0-10V)
- 1x analog utgang som kan synkroniseres
- 1x Digital inngang høy/lav signaldeteksjon
- 1x digital utgang Støtter PWM / Latch-modus
- AES-128/256 kryptert overføring
- Robust IP68-klassifisert vanntett hus
- Bred -40°C til 85°C driftstemperatur
- Ideell for industri-, landbruks- og miljø-IoT
- Lav strøm for fjern- eller batteridrevne utplasseringer



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)

