

LoRa trådlös gateway, RS485, Modbus, 5 digitala ingångar, 5 digitala utgångar

FEATURES

Utomhusport

Protokoll LoRa (inte LoRaWAN)

Frekvensområde 410-525 MHz / 862-1020 MHz

(beroende på lokala föreskrifter)

Känslighet Upp till -136 dBm @ SF=7 / 10,4 kHz bandbredd

RF-effekt Max. 2 W

Gränssnitt RS-485 × 1 / Analog eller digital ingång × 5 / Digital utgång × 5

Seriell baudhastighet 1200-230 400 bps

Kryptering AES-128 / AES-256

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

Digital ingång Hög/Låg signalklassning

Digital utgång PWM / Latch-läge

Topologityper Sändning / Grupp / Peer-to-Peer

sistariautomation.com

Material Flamskyddsmedel

Mått 10 × 10 × 4,8 cm (utan antenn och externa anslutningar)

Vikt 250 g

IP-klassning IP68

Driftstemperatur -40°C till 85°C

Ingångsmatning 12-36 V DC / 1 A

Utgångsmatning Huvudport: 10 V DC / 100 mA;

AUX2-AUX5: 10 V DC / 50 mA

Strömförbrukning Mottagning: 24 V 15 mA

@868/920 MHz, Sändning: 24 V 400 mA @868/920 MHz (2 W)

Med ett set om 2 transparenta RS485-överföringar (OBS, inte för digitala I/O och analoga I/O)

