

Даташит

# SMG-5400

Modbus шлюз беспроводной локальной сети



## Обзор

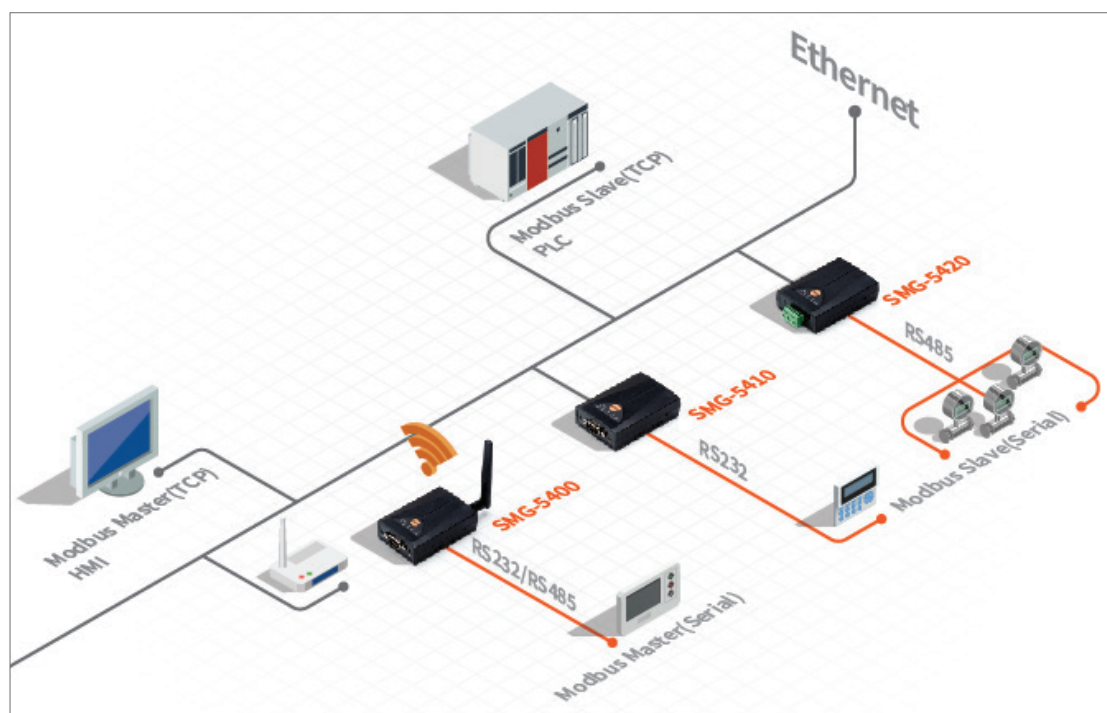
SMG-5400 - это промышленный шлюз, который преобразует и маршрутизирует данные Modbus между последовательной линией и Modbus/TCP. Это облегчает взаимодействие между Modbus-ведущим/ведомым последовательной линии и Modbus-ведомым/ведущим сети.

SMG-5400 обеспечивает беспроводную локальную сеть IEEE802.11b/g и универсальный последовательный порт, который вы можете выбрать в соответствии с вашей средой: RS232, RS422 или RS485.

## Особенности

- Беспроводная локальная сеть шлюза Modbus
- Беспроводная локальная сеть IEEE 802.11b/g 2,4ГГц
- Универсальный последовательный порт, который может быть выбран для RS232, RS422 или RS485
- Специально разработанный стек TCP/IP
- Разъем RP-SMA для внешней антенны

## Системная диаграмма



## Технические характеристики

Физический интерфейс	
Serial Interface	RS232 - RXD, TXD, RTS, CTS, GND
	RS422 - RX+, RX-, TX+, TX-, GND with embedded 3.9K biasing resistors
	RS485 - TRX+, TRX-, GND with embedded 3.9K biasing resistors
Connector	9 pin D-sub male
Данные о последовательном порте	
Baudrate	1,200bps ~ 230,400bps
Data Bits	8 bits, 7 bits with Parity
Parity	None, Even, Odd, Mark, Space
Stop Bit	1, 2
Сетевая конфигурация	
Wireless LAN Interface	IEEE802.11b/g Wireless LAN
	Supplied with a dipole 2dBi Antenna
	Reverse Polarity SMA connector for external antennas
Функции ПО	
Protocols	IPv4/IPv6 Dual Stack
	TCP/UDP, ICMP, DHCP, Modbus/TCP, mDNS
	Modbus/RTU, Modbus/ASCII
	WPA-PSK / WPA2-PSK
Security	WPA-Enterprise (TLS/TTLS/PEAP)
Security	Password
Индикаторы (LEDs)	
PWR	Red
RUN	Yellow
LINK	Green
MTX	Green
MRX	Yellow
SRX	Yellow
STX	Green
Приложения для управления устройством	
spFinder	Configuration and Monitoring Tool through USB
Размеры	
Size	88.5mm x 57mm x 23mm (excluding antenna)
Рабочая среда	
Input Voltage	DC 5±0.5V
Current Consumption	210mA Typical
Operating Temperature	-20°C ~ +60°C
Storage Temperature	-20°C ~ +60°C
Сертификаты	
KC	Certificate (KN 301 489-1, KN 301 489-17, KN 32, KN 35, KS X 3123:2018)
CE	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
FCC	FCC Part 15 Subpart C