



Контроллер мониторинга и управления ERS2010

SNR-ERS2010

Описание

Универсальный многофункциональный контроллер SNR-ERS2010 предназначен для управления нагрузками и контроля технологических, климатических параметров, состояния электропитания на узлах связи, контроля задымления, протечки в шкафах с оборудованием, серверных помещениях, ЦОД. Оснащен LTE-модемом с возможностью установки двух SIM-карт для управления и оповещения по SMS, а также удаленного доступа к устройству.

Область применения: мониторинг основных параметров инфраструктуры и удалённое управление оборудованием в телекоммуникационных проектах.

Для увеличения количества дискретных входов SNR-ERS2010 используются расширители дискретных входов

[SNR-RScounter-8i-SMART](#)

и

[SNR-RScounter-16i-SMART](#).

Для управления нагрузкой используются управляемые реле и розетки серии SMART:

[SNR-SMART-DIN-NC-BA](#),

[SNR-SMART](#),

[SNR-SMART-UPS](#),

[SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN](#).

Для контроля климата используются датчики: температуры

[SNR-ERS-TS0201](#),

комбинированный датчик влажности и температуры

[SNR-ERS-HTS0201](#);

Основные характеристики:

- Порты DIO (дискретные входы/выходы) - 5 шт, программируемые на вход или на выход;
- Цифровой вход 1-wire - 1 шт, с возможностью подключения до 10 датчиков с уникальным идентификатором;
- Аналоговые входы AI - 2 шт: 0-76 В DC / 0-20 мА;
- Регулируемый источник напряжения DAC - 2 шт: 0-10 В DC (с точностью до 0,05 В); до 20 мА
- Источник напряжения для внешних устройств: 5 В, 12 В;



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Преобразователи интерфейсов: Ethernet ↔ RS232, Ethernet ↔ 485;
Питание: через винтовой коннектор 11-15 В; Active PoE IEEE802.3at (class4), Passive PoE 36-57 В;
Встроенное реле с перекидным контактом для управления нагрузкой: 220 В AC, 28 В DC, NC 5 A, NO 10 A;
Порт Ethernet 10/100-BASE-TX;
Материал корпуса: металл;
Протоколы взаимодействия: DHCP, WEB, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAP, HTTP, HTTPS (TLS 1.0, 1.1, 1.2);
LTE-модем с возможностью установки двух SIM-карт размера nano.

Весогабаритные характеристики:

121x73x35 мм (с ответными частями разъемов);
0,32 кг.

Комплектация:

Устройство в сборе с разъёмами;
PoE инжектор;
Кронштейн для крепления на DIN-рейку;
Кронштейн для крепления на плоские поверхности;
Шлицевая отвёртка для монтажа контактов, 2x40 мм.;
Патчкорд 1 м.;
Паспорт.
Картонная коробка.