

Технический паспорт продукта

IP-роутер



Ссылочный номер

IPR 300 SREG

KNX IP-роутер

REG-корпус 2 TE

Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии ETS семейство изделий: системные изделия

Тип изделия: IP-роутер

Использование по назначению

- Связь через IP изделий KNX с PC или другими устройствами обработки данных
- Использование в качестве линейного или комплексного сопряжения, либо в качестве интерфейса данных
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Режим KNXnet/IP роутинга для коммуникации между KNX линиями, областями и системами по IP-сети
- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.3
- Совместимо с KNX IP Secure с ETS 5.7.3
- Передача телеграмм и фильтрация по физическим или групповым адресам
- Макс. 48 телеграмм в секунду в режиме IP Secure
- Индикация KNX-коммуникации, Ethernet-коммуникации и режима программирования
- Конфигурация через ETS, Telnet или отдельной программной системой

Сервер SNTP, буферный

- Ввод в эксплуатацию при помощи дисплея
- Макс. 8 подключений к IP изделий, например к одновременному визуализированию и конфигурированию
- Отказ системы KNX распознается и сигнализируется системой IP (например, с помощью сервера Smart Visu)
- Гальваническая развязка между сетями KNX и IP
- Потребляемая мощность макс. 1 Вт

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Подключение KNX:	клеммы
Потребляемый ток:	макс. 20 мА
Потребляемая мощность:	макс. 1 Вт
IP-коммуникации:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Подключение IP:	RJ45 гнездо
Разрешение:	128 x 64, дисплей OLED
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	макс. 95 %
Ширина монтажа:	36 мм (2 установочных модулей)

