

# 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
  - Сообщение IP-системы об отказе системы KNX
  - 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, OLED display
Ambient temperature:	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	макс. 95 %
Ширина монтажа:	36 мм (2 установочных модулей)

