

Технический паспорт продукта

IP-роутер



Ссылочный номер

IPR 300 SREG

KNX IP-роутер

REG-корпус 2 TE

ETS семейство изделий: системные изделия

Тип изделия: IP-роутер

Доступно с март 2019

Назначение

- Связь через IP изделий KNX с PC или другими устройствами обработки данных
- Использование в качестве линейного или комплексного сопряжения, либо в качестве интерфейса данных
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

Характеристики

- Режим KNXnet/IP роутинга для коммуникации между KNX линиями, областями и системами по IP-сети
- Поддержка KNX Secure данных начиная с версии ETS 5.6.6
- Поддержка KNX IP Secure данных начиная с версии ETS 5.6.6
- Передача телеграмм и фильтрация по физическим или групповым адресам
- Max. 48 telegrams per second in IP secure mode
- Индикация KNX-коммуникации, Ethernet-коммуникации и режима программирования
- Конфигурация через ETS, Telnet или отдельной программной системой
- SNTP server, buffered
- Ввод в эксплуатацию при помощи дисплея
- Макс. 8 подключений к IP изделий, например к одновременному визуализированию и конфигурированию
- Уведомление IP системы о сбоях в системе KNX
- Гальваническая развязка между сетями KNX и IP
- Потребляемая мощность макс. 1 Вт

Технические характеристики

Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Подключение KNX:	клеммы
Потребляемый ток	макс. 20 mA
Потребляемая мощность:	макс. 1 Вт
IP communication:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Подключение IP:	RJ45 гнездо
Разрешение:	128 x 64, OLED display
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)