

Line-TCPRS1

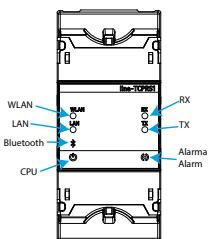
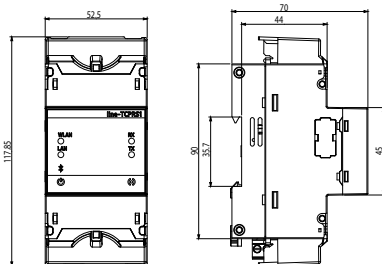
Преобразователь RS-232/ RS-485 в Ethernet и/или Wi-Fi (TCP/IP)



Скачайте бесплатно приложение MyConfig:



Размеры



Описание

Line-TCPRS1 – это переход, ориентированный на преобразование физической среды (RS-485 или RS-232) в Ethernet и/или Wi-Fi. Оборудование оснащено веб-сервером и приложением MyConfig для Android с использованием подключения Bluetooth®, с помощью которых пользователь может полностью менять параметры конфигурации оборудования.

Оборудование можно подключать через Bus-Line к оборудованию линейки line без необходимости проводного соединения шины подключения, что значительно облегчает установку. Также имеются клеммы подключения RS-485 и RS-232 для возможности одновременного подключения других устройств не из линейки line.

Установка

- Оборудование устанавливается внутри электрического щитка или корпуса, крепление осуществляется на DIN-рейке (IEC 60715).
- Line-TCPRS1 поставляется с активированным DHCP по умолчанию.
- Подключение до 8 устройств через Bus-Line и до 32 устройств через коммуникационную шину RS-485.

Технические характеристики

Источник питания перемен.тока	Номинальное напряжение	80 ... 264 В-
	Частота	50 ... 60 Гц
	Потребление	3.5 ... 7.5 В·А
	Категория установки	CAT III 300 В
Источник питания пост.тока	Номинальное напряжение	100 ... 300 В ---
	Потребление	2 ... 2,5 Вт
	Категория установки	CAT III 300 В
Интерфейс RS-485 / RS-232	Полевая шина	RS-485 / RS-232
	Скорость	4800- 9600 - 19200 - 38400 - 57600 - 115200 бит/сек
	Бит данных	7 - 8
	Стоповые биты	1 - 2
	Четность	0 - четный - нечетный
Интерфейс Ethernet	Тип	Ethernet 10BaseT - 100BaseTX автоматического обнаружения
	Соединитель	RJ45
	Протокол	TCP - UDP - Modbus TCP - HTTP (веб-сервер) - REST
	Режим подключения к сети	DHCP ВКЛ/ВЫКЛ (ВКЛ по умолчанию)
Подключения Wi-Fi	Диапазон	2,4 ГГц (Полоса: 2.4 ... 2,5 ГГц)
	Стандарты	IEEE 802,11 б/г, IEEE 802,11 н (до 150 Мб/с)
	Максимальная выходная мощность	IEEE 802,11 б : 20 дБм / IEEE 802,11 н : 14 дБм
Подключения Bluetooth®	Протоколы	Bluetooth® v4.2 BR/EDR и спецификация BLE
	Радио	Приемник NZIF с чувствительностью -97 дБм
		Передатчик класса 1, класса 2 и класса 3
		Адаптивное скачкообразное изменение частоты (AFH)
		Чувствительность приемника @30,8% PER -97 дБм
		Диапазон регулирования мощности ВЧ передатчика Мин: -12 дБм / Макс: +12 дБм
Характеристики окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ... +50 °C
	Температура хранения	-20 °C ... +70°C
	Относительная влажность (без конденсации)	5 ... 95%
	Максимальная высота	2000 м
	Степень защиты	IP30, Фронтальная: IP40
Механические характеристики	Размеры	52.5 x 117.85 x 70 мм
	Вес	170 г
	Кожух	Пластик V0 самогасимый
	Крепление	DIN-рейка
Нормы	EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL 61010-1	

Справочные данные

Тип	Код	Описание
Line-TCPRS1	M62411.	Преобразователь RS-232 или RS-232 (ModbusRTU) в Ethernet и/или Wi-Fi (ModbusTCP)