

NetPing удлинитель-разветвитель 1-wire на 5 портов, модель R912R1

netping R912R1

Описание

Активный удлинитель-разветвитель R912R1 предназначен для увеличения общей длины 1-wire сети датчиков для хостового устройства. R912R1 регенерирует сигнал, позволяя подключить к каждому своему выходному порту 1-wire сеть общей длиной до 50 метров, итого расширяя общую длину 1-wire сети на 250 метров, без учета длины 1-wire сети хостового устройства.

Если для большинства устройств действует ограничение по максимальной длине 1-wire сети в 50 метров, то R912R1 увеличит его до 300 метров. Удлинитель-разветвитель питается от 5 В линии хостового устройства, ток потребления до 25 мА.

Каскадирование R912R1 категорически запрещено!

В комплекте с удлинителем-разветвителем идет 10-метровый соединительный кабель плоский, 6-проводной AWG26, с разъемами RJ12 на концах. Для увеличения длины кабеля необходимо использовать специальные 1-wire-удлинители кабеля на 2 метра, 5 метров и 10 метров.

В комплект удлинителя кабеля входит также сплиттер, позволяющий разветвлять сеть в местах соединения кабелей. При необходимости можно самостоятельно удлинять шлейфы датчиков, используя 6-жильный провод не менее AWG26, для обжима RJ12 вилок необходимо пользоваться специальным инструментом: соединения должны быть изолированы и надежны.

Подключение 1-wire-датчиков температуры к NetPing 8/PWR-220 v4/SMS при помощи R912R1.

Базовые параметры

Входные порты 1-wire: 1 шт.

Выходные 1-wire порты: 5 шт.

Физические параметры

Вес: 26 г.

Размеры устройства: 48 x 48 x 24

Комплект поставки: Разветвитель R912R1, соединительный кабель 10 м., zip пакет, брошюра.