



Датчик температуры TS0201, 2м

SNR-ERS-TS0201

Описание

Датчик температуры SNR-ERS-TS0201 может применяться с устройствами мониторинга и управления электропитанием для контроля окружающей среды. Уникальный идентификатор позволяет подключать к одному контроллеру группу датчиков по топологии шина, при этом контролируя значения температуры в нескольких точках помещения. Благодаря простому конструктивному исполнению устройство имеет значительный срок службы.

Характеристики:

Тип: цифровой.

Интерфейс передачи данных: 1-wire.

Способ подключения: RJ-11

Для использования как внутри, так и снаружи помещения.

Защищён от воздействия влаги и пыли (степень защиты IP67).

Длина кабеля: 2 м.

Рабочая температура кабеля не более 85 °С.

Диапазон измерений: от минус 55 °С до плюс 125 °С, погрешность измерения не более $\pm 0,5$ °С в диапазоне от минус 10 °С до плюс 85 °С.

В качестве измерительного элемента в устройстве используется цифровой датчик DS18B20.