



## Датчик влажности и температуры HTS0201, 2м

SNR-ERS-HTS0201

### Описание

Датчик влажности и температуры SNR-ERS-HTS0201 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.

### Технические характеристики:

Напряжение питания: +5 В;  
Интерфейс передачи данных: 1-wire;  
Ток потребляемый по цепи питания: не более 10 мА;  
Способ подключения: RJ11;  
Диапазон измерения относительной влажности воздуха: от 0% до 100% погрешность не более  $\pm 2\%$ ;  
Диапазон измерения температуры окружающего воздуха: от -40°C до +85°C погрешность не более  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;  
Рабочая температура: от -40°C до +85°C;  
Рабочая влажность: до 100% без образования конденсата;  
Габаритные размеры: 26x59x12 мм;  
Встроенный уникальный номер датчика;  
Неразъёмный провод длиной 2 м.