

AW5145W

Датчики температуры и влажности



AW5145W - сетевой преобразователь температуры и относительной влажности с цветным дисплеем и беспроводным интерфейсом Wi-Fi. Передача данных выполняется по протоколу Modbus TCP.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон температуры	от -20 до +60 °C
Диапазон относительной влажности	от 0 до 99,9 % отн. влажности
Точность температуры при 25 °C	±0,5 °C
Точность влажности при 25 °C	±3 % отн. влажности
Разрешение	0,1 °C; 0,1 % отн. влажности
Долговременный дрейф	температура - не более 0,1 °C/год; влажность - не более 1 % отн. влажности/год
Период измерения	2 с
Дисплей	цветной TFT, диагональ 2,4 дюйма
Питание	9-36 В постоянного тока или 5 В через USB
Потребляемый ток	не более 50 мА при 24 В
Интерфейс	Wi-Fi
Протокол	Modbus TCP
Материал корпуса	АБС-пластик
Масса	175 г

Подбор и документация

Укажите рабочую среду, требуемый диапазон, питание, интерфейс и присоединение. Параметры разных исполнений проверяют отдельно по документации производителя.

Удаленный контроль температуры и влажности в холодильных и складских помещениях, лабораториях, медицинских и промышленных объектах, теплицах и системах вентиляции.

Контакты

ЛИКЛАБ · mail@asairsensors.ru · +7 (812) 715-00-17

[Карточка AW5145W на asairsensors.ru](#)

Сведения подготовлены по материалам ASAIR/AOSONG. Техническая карточка не заменяет руководство изготовителя. Редакция: 05.09.2026.

Материал производителя: info.aspx?itemid=2242&lcid=143