

AM2301B

Датчики температуры и влажности



AM2301B - кабельный модуль температуры и относительной влажности с цифровым интерфейсом I²C.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон температуры	-40...+80 °C
Диапазон относительной влажности	0-100 %
Типичная погрешность температуры	±0,3 °C
Типичная погрешность влажности при 25 °C	±2 %
Разрешение температуры	0,01 °C
Разрешение влажности	0,024 %
Повторяемость	±0,1 °C; ±0,1 %
Гистерезис	±0,1 °C; ±1 %
Напряжение питания	2,2-5,5 В
Длина кабеля по чертежу	240 ± 10 мм

Подбор и документация

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

Выносной чувствительный элемент и цифровая обработка обеспечивают передачу измеренных температуры и влажности по двухпроводной шине.

Контакты

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

[Карточка AM2301B на asairsensors.ru](#)

Сведения подготовлены по материалам ASAIR/AOSONG. Техническая карточка не заменяет руководство изготовителя. Редакция: 08.09.2026.