

AM2305B

Датчики температуры и влажности



AM2305B - защищенный зонд температуры и относительной влажности с кабелем и однопроводным цифровым выходом.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон температуры	-40...+80 °C
Диапазон относительной влажности	0-99,9 %
Погрешность температуры при 25 °C	±0,5 °C
Погрешность влажности при 25 °C	±3 %
Разрешение	0,1 °C; 0,1 %
Повторяемость	±0,2 °C; ±0,1 %
Напряжение питания	3,3-5,5 В
Ток в режиме ожидания	2-15 мкА
Ток измерения	1200 мкА
Материал корпуса	АБС-пластик и поликарбонат

Подбор и документация

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

Чувствительный элемент находится в вентилируемой головке, а цифровая электроника передает измерения по одной сигнальной линии.

Контакты

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

[Карточка AM2305B на asairsensors.ru](#)

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