

AM2315C

Датчики температуры и влажности



AM2315C - кабельный зонд температуры и относительной влажности с интерфейсом I²C и защищенной вентилируемой головкой.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон температуры	-40...+80 °C
Диапазон относительной влажности	0-100 %
Типичная погрешность температуры при 25 °C	±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 %
Напряжение питания	2,2-5,5 В
Мощность в режиме ожидания	0,8 мкВт
Мощность при измерении	3,2 мВт
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.

Цифровой датчик на конце кабеля измеряет температуру и влажность вне основной платы и передает значения по I²C.

Контакты

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

Карточка AM2315C на asairsensors.ru

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