

АНТ20-F

Датчики температуры и влажности



АНТ20-F - цифровой датчик температуры и влажности АНТ20 с защитной гидрофобной мембраной из ПТФЭ.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон относительной влажности	0-100 %
Типичная погрешность влажности	±2 %
Типичная погрешность температуры	±0,3 °C
Разрешение температуры	0,01 °C
Разрешение влажности	0,024 %
Повторяемость	±0,1 °C; ±0,1 %
Гистерезис влажности	±1 %
Время отклика влажности	менее 8 с
Долговременный дрейф влажности	менее 1 %/год
Напряжение питания	2,2-5,5 В
Ток в режиме ожидания	не более 250 нА
Ток измерения	до 980 мкА
Габариты корпуса	3,5 × 3,5 × 1 мм

Подбор и документация

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

Защитная мембрана уменьшает попадание капель и загрязнений на чувствительное окно, сохраняя диффузию водяного пара к емкостному элементу.

Контакты

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

Карточка АНТ20-F на asairsensors.ru

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