

Техническая спецификация

Датчик температуры и влажности Eltex ST-AIR-HT01 · модель ST-AIR-HT01

Общие	
Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Модель	ST-AIR-HT01
Артикул	ST-AIR-HT01
Страна происхождения	Россия
Питание	
Питание	2× батарейки AAA или адаптер 5 В (USB Type-C)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Класс защиты IP	739
Габариты	70×31 мм
Масса	до 57,5 г (с батарейками)
Прочие характеристики	
Протокол умного дома	Matter over Thread
Дальность радиосвязи	до 120 м (прямая видимость)
Диапазон температур	+5...+45 °C
Диапазон влажности	0-95 %
Совместимые хабы	Eltex SH-130
Диапазон частот	377
Частота радиосигнала	2.4 ГГц
Расстояние до хаба	до 120 м (в прямой видимости)
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм
Диапазон измерения температуры	+5...+45 °C
Диапазон измерения относительной влажности	0-95 %
Совместимый хаб	Eltex SH-130
Степень защиты	IP20
Относительная влажность	не более 93 % (без конденсации)
Мощность передатчика	+14 дБм
Способ управления	Приложение Eltex Home