



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Датчик влажности, температуры, давления с радиоинтерфейсом, 2 элемента AA

SNR-RFsensor-H/T/P

Описание

Работает совместно с [ERD-4s-RF](#).

Использует частоту 868МГц.

Протокол передачи данных 6LOWPAN.

Дальность при прямой видимости до 150м.

Имеет переключатель режимов частоты передачи: 1 с, 10 с, 1 мин, 5 мин, 1 час, 1 сутки.

При передаче 1 раз в час, время работы от двух элементов AA alkaline, около 1 года.

При необходимости, можно оснастить датчик, входом для подключения сетевого источника питания 3 Вольта.

Подходит к устройствам серии SNR-ERD-4/Pro.

В датчике влажности используется цифровой датчик
" HTS221TR HLGA16"

Согласно даташиту, его погрешность при измерении влажности и температуры:

Humidity accuracy: $\pm 3.5\%$ rH, 20 to +80% rH

Temperature accuracy: ± 0.5 °C, 15 to +40 °C

Общие

Питание

Элементы AA