

Датчик освещенности с передачей по LoRaWAN В прочном корпусе

Датчик имеет встроенный светочувствительный датчик и измеряет интенсивность внешнего окружающего света.

Датчик может работать с другими устройствами и передавать информацию о состоянии освещенности по беспроводной связи по протоколу LoRaWAN.

Таким образом датчик может использоваться в системе, где необходимо получать информацию о к внешней освещенности помещения.



Данный датчик выполнен в прочном корпусе (IP67) и подходит для уличного использования.

Технические характеристики устройства:

Входная мощность: 2 x 3.6V ER14505 литиевые батареи AA (3,6 В 2400 мА / шт)

Спящий режим: 20 мкА

Режим пробуждения: 6.3mA@3.3V

Ток передачи (макс.): 120mA@3.3V

Ток приема (макс.): 11 мА при 3,3 В

Габаритные размеры: Д: 112 мм * Ш: 65 мм * В: 28,8 мм

Диапазон влажности окружающей среды: <90% относительной влажности (без конденсации)

Корпус: IP67