

ICB210-01 Датчик освещенности

Датчик освещенности ICB210-01 обладает высокой чувствительностью, может обнаруживать слабый свет, имеет широкий диапазон измерения, высокую точность. Он имеет водонепроницаемый корпус, прост в использовании и установке. Может применяться во многих сферах, например, в сельскохозяйственных теплицах, в системе уличного освещения и т.д.

Особенности:

- Высокая чувствительность;
- Может применяться в суровых условиях окружающей среды;
- Высокая точность, широкий диапазон измерения;
- Простая установка;
- Компактный размер.

Применение:

- Сельскохозяйственная сфера;
- Метеорологическая сфера;
- Умные здания;
- Теплицы;
- Метеостанции;
- Мониторинг сельскохозяйственных культур;
- Контроль урожая.

Технические характеристики устройства:



Параметр	Спецификация
Диапазон	0-100 люкс, 0-2000 люкс, 0-20 клюкс, 0-200 клюкс (опционально)
Спектральный диапазон	380-780 нм
Питание	5 В-, 12-24 В-
Выходная мощность	4-20 мА, 0-5 В, 0-10 В, RS485
Точность	<5%FS
Время отклика	1 с
Температурное влияние	±0.2%/°C
Воспроизводимость	<1%FS
Экран	ЖК (опционально)
Рабочая температура	-40°C-+75°C
Вес (без упаковки)	170 г
Материал корпуса	АБС, металл, может изготавливаться на заказ
Размер	117*86*56 мм

Единица: мм

