

Активный инфракрасный барьер ST-PD104BB-MC

- Возможность выбора частотного канала
- Класс защиты IP65
- СИД индикация для настройки
- Зуммер
- Настенное крепление
- Датчик вскрытия
- Широкий диапазон напряжения питания 10–18 В (DC)
- Упрощенное программирование с помощью DIP-переключателей
- Регулировка по горизонтали $\pm 90^\circ$
- Цифровая фильтрация и адаптивность к условиям окружающей среды для исключения ложных срабатываний



Активный уличный инфракрасный барьер ST-PD104BB-MC предназначен для обнаружения пересечения невидимой границы, создаваемой между передатчиком и приемником. Устройство может использоваться для защиты внешних и внутренних рубежей и отлично подходит для охраны объектов, периметр которых имеет значительную протяженность.

Использование в любой системе сигнализации

ИК-барьер ST-PD104BB-MC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, причем он совместим со всеми типами охранных панелей. Возможность выбора частотного канала позволяет перекрывать периметр сложной конфигурации, при этом комбинирование нескольких устройств не приведет к их взаимному влиянию друг на друга. Кроме того, ИК-барьер ST-PD104BB-MC имеет всепогодное исполнение.

Технические характеристики

Модель:	ST-PD104BB-MC
Дистанция обнаружения, снаружи:	100 м
Дистанция обнаружения, внутри:	300 м
Количество лучей:	4
Режим обнаружения:	Одновременное прерывание 2 соседних лучей
Время прерывания:	40 мс
Частотные каналы:	2
Регулировка по горизонтали:	$\pm 90^\circ$
Регулировка по вертикали:	Нет
Тревожный выход:	НР, НЗ, ОБЩ; до 1А, 30 В (AC/DC)
Датчик вскрытия:	Есть
Питание:	10–18 В (DC)
Потребляемый ток:	Приемник + передатчик: 80 мА
Класс защиты:	IP65
Диапазон рабочих температур:	от -25 до +60°C
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	750 x 39 x 48 мм