


BOSCH

Разработано для жизни

Инфракрасный излучатель LBB 3410/05



Экономичный излучатель с широким лучом LBB 3410/05 используется для распределения инфракрасных сигналов в небольшом конференц-помещении, позволяя участникам прослушивать доклады при помощи персональных приемников.

Функции

- Привлекательный элегантный дизайн
- Встроенный источник питания
- Автоматическое включение при включении передатчика и наоборот
- Светодиодные индикаторы для контроля состояния излучателя
- Регулируемый угол излучателя обеспечивает максимальное покрытие
- Диоды защищены передней крышкой для облегчения обслуживания и очистки

Ограничения

- Могут быть переданы только первые 4 несущие
- Длина кабеля от передатчика до последнего излучателя не более 100 м
- Непосредственное подключение излучателей к передатчику кабелем одинаковой длины. В проходном соединении общая длина кабелей от первого до последнего излучателя не должна превышать 5 метров.
Причина: излучатель не имеет возможностей компенсации задержки сигнала кабеля

- ▶ Экономичное решение для небольших конференций
- ▶ Покрытие до 200 м² одной несущей, 4 канала стандартного качества
- ▶ Автоматическая регулировка усиления обеспечивает максимально эффективное функционирование диодов, излучающих инфракрасный сигнал
- ▶ Выбор выходной мощности для эффективности и экономии

- Данный излучатель не следует использовать в комбинации с излучателями LBB 4511/00 и LBB 4512/00 в одной системе, поскольку внутренняя задержка сигнала у этих излучателей различна
- Отсутствует автоматическое согласование: оконечная нагрузка должна быть подключена к последнему излучателю в линии
- Отсутствует передача информации о состоянии излучателя на передатчик
- Использование излучателя при напряжении 105-125 В требует внутренних регулировок

Элементы управления и индикаторы

- Зеленый светодиодный индикатор, сигнализирующий о том, что излучатель включен и принимает несущий сигнал от передатчика
- Красный светодиодный индикатор, который загорается, когда мощность инфракрасного выхода излучателя снижается до 70% или менее от нормального уровня
- Переключатель мощности для снижения выходной мощности излучателя до половины

Принадлежности для подключения

- Вилка для подключения к сети
- Высокочастотные входные и выходные соединители (2 x BNC) для подключения к передатчику и проходного соединения с другими излучателями

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Инфракрасный излучатель LBB 3410/05
1	Кронштейн для установки на потолок, стену и напольные стойки
1	Оконечная нагрузка и сетевой кабель

Техническое описание**Электрические характеристики**

Напряжение питания сети	105 - 125 В или 220 - 240 В выбираемое внутренне, 50 - 60 Гц
Энергопотребление работа в режиме ожидания	25 ВА 5 ВА
Количество излучающих диодов	88
Общий выход инфракрасного сигнала	1,8 Wrms 3,0 Wpp
Общая пиковая оптическая интенсивность	2,0 W/sr
Угол половинной интенсивности	± 24° по вертикали, ± 48° по горизонтали

Механические характеристики

Монтаж	Кронштейн для установки на потолок, стену и напольную стойку с винтом 3/8"
Размеры (В x Ш x Д)	176 x 300 x 125 мм (7 x 12 x 5 in)
Угол излучателя	0 - 90° (без шагов)
Вес	1,5 кг
Цвет	Черный

Информация для заказа**Инфракрасный излучатель LBB 3410/05**

экономичный, широкий луч, покрытие до 200 м², не используется в странах ЕС, Норвегии и Швейцарии