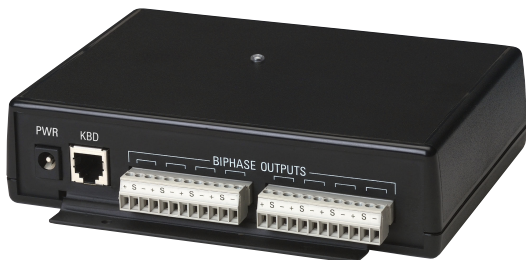




LTC 8786 Устройство преобразования сигнала RS-232 в бифазный код



- ▶ Для использования с ПК или другими устройствами, использующими пользовательское ПО управления видеоконтроллером.
- ▶ До 16 выходов бифазного управляющего кода
- ▶ Каждый выход может работать с 8 устройствами в конфигурации "последовательная цепочка"
- ▶ Компактный дизайн

Преобразователи данных серии LTC 8786 предназначены для преобразования "Протокола управляющего кода RS-232 приемников / приводов и камер AutoDome" компании Bosch в бифазный управляющий код Allegiant.

Эти устройства специально предназначены для преобразования одного выхода данных с цифрового видеорегистратора на основе ПК (или аналогичного устройства) в несколько управляющих кодов для камер AutoDome.

"Протокол управляющего кода RS-232 телеметрических приемников и камер AutoDome" компании Bosch представляет собой симплексный формат данных RS-232, предназначенный для связи с телеметрическими приемниками компании Bosch, камерами AutoDome, преобразователями LTC 8786 и другими совместимыми вспомогательными устройствами. Полную информацию о протоколе можно получить, загрузив руководство из раздела AutoDome сайта www.boschsecuritysystems.com.

Входная скорость RS-232 устройств серии LTC 8786 установлена на 9600 бод, 1 стоповый бит, 8 информационных битов, без четности, без управления потоком. Устройства серии LTC 8786 могут быть непосредственно подключены к последовательному порту ПК RS-232 при помощи стандартного 0-модемного кабеля. Если требуется другой тип соединения, можно легко сконструировать интерфейсный кабель при помощи входящего в комплект 9-контактного разъема D.

Сертификаты и согласования

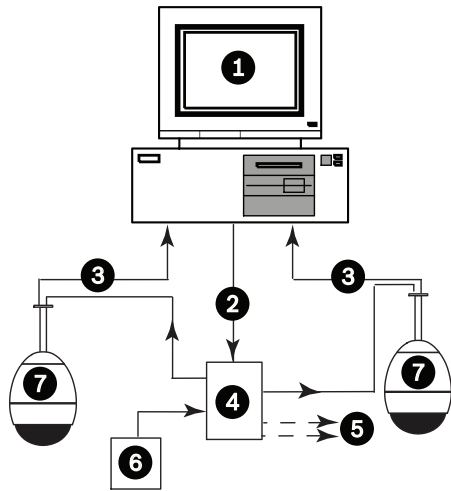
Сертификации агентств

EMC защищенность:	EN50130-4
Излучение EMC:	EN55022-1, FCC часть 15, класс A

Безопасность

Преобразователь	CE, LVD 73/23/EEC
Адаптер источника питания	CE, UL, CSA, TUV

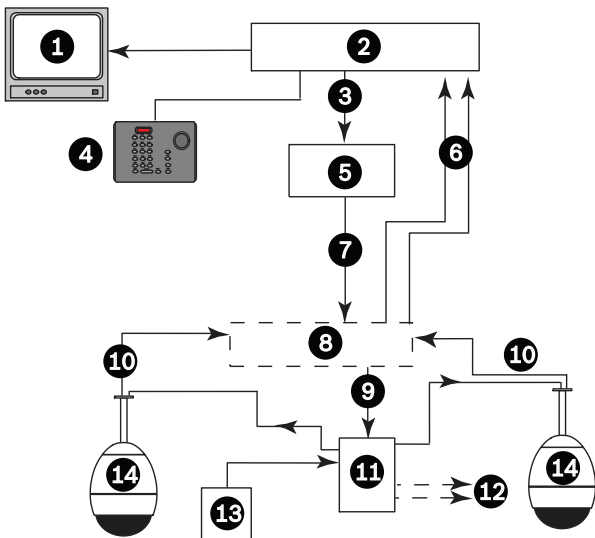
Замечания по установке/конфигурации



Типичные конфигурации

Использование ПК в качестве источника данных RS-232

- 1 Обычный ПК с картой видеозахвата или другое устройство, использующее пользовательское ПО управления видео
- 2 Данные RS-232
- 3 Видеосигнал
- 4 Преобразователь LTC 8786
- 5 До 16 выходов бифазного управляющего кода
- 6 Адаптер источника питания LTC 8786
- 7 Типовые камеры AutoDome или телеметрический приемник Allegiant



При использовании в качестве дистанционного преобразователя кода RS-232 в бифазный код

- 1 Видеомонитор
- 2 Система Allegiant
- 3 Данные Bi-Phase
- 4 Клавиатура Allegiant
- 5 Преобразователь данных LTC 8780
- 6 Видеосигнал
- 7 Данные RS-232
- 8 Канал связи видео и RS-232
- 9 Данные RS-232
- 10 Видеосигнал
- 11 Преобразователь LTC 8786
- 12 До 16 выходов бифазного управляющего кода
- 13 Адаптер источника питания LTC 8786
- 14 Типовые камеры AutoDome или телеметрический приемник Allegiant

Техническое описание

Электрические характеристики

№ модели ¹⁾	Номинальное напряжение	Диапазон напряжения
LTC 8786/60	120 В перем. тока, 50/60 Гц	105-132 В перем. тока
LTC 8786/50	220–240 В переменного тока, 50/60 Гц	195,5-253 В перем. тока

1. Включая адаптер источника питания

Номинальная мощность	3 Вт (при номинальном напряжении)
Индикатор	3 Вт (при номинальном напряжении)

Разъемы

Вход данных	9-контактный разъем D (9-контактный адаптер входит в комплект), RJ-11
Выход Bi-Phase	Съемные клеммные колодки с тремя контактами: (+), (-) и (S [Экран]) для каждого из 16 выходов бифазного кода
Разъем питания	Кабель источника питания длиной 1,8 м с вилкой байонетного типа
Расстояние передачи	1,5 км при использовании экранированной витой пары 1 мм ² (18 AWG) (Belden 8760 или аналогичный)

Механические характеристики

Корпус	Черный пластик с металлическими фланцевыми креплениями
Размеры (общие) (Ш x Г x В)	154 x 132 x 38 мм
Вес	0,132 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от 0 до 40 °C
Рабочая влажность	10% – 90%, без образования конденсата

Информация для заказа

LTC 8786/50 Устройство преобразования сигнала RS-232 в бифазный код **LTC 8786/50**
16 бифазных выходов, 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 195,5-253 В перем. тока

LTC 8786/60 Устройство преобразования сигнала RS-232 в бифазный код **LTC 8786/60**
16 бифазных выходов, 120 В перем. тока, 50/60 Гц, 105-132 В перем. тока

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Represented by