



# Видеоусилители-распределители LTC 5231/90 и LTC 5234/90



- ▶ Совместимы с видеостандартами NTSC/PAL
- ▶ Не требуются пользовательские настройки
- ▶ Поддержка видеосигналов Bilinx
- ▶ Индикаторы наличия сигнала
- ▶ Выход "пропадание видеосигнала"
- ▶ Возможность установки в стойку

LTC 5231/90 и LTC 5234/90 представляют собой видеоусилители-распределители, обеспечивающие на нескольких выходах сигнал, идентичный входному. Широкая полоса пропускания поддерживает современные видеосигналы с высоким разрешением. Имеется функция определения потери видеобразия для сопряжения с внешним оборудованием для мониторинга.

LTC 5231/90 и LTC 5234/90 поддерживают технологию Bilinx, обеспечивающую двунаправленную связь через видеокабель для доступа и управления Bilinx-совместимыми устройствами, например, камерами AutoDome® и Dinion®. Не более двух (2) различных типов моделей контроллера Bilinx могут устанавливать связь с обычными Bilinx-совместимыми камерами. Для получения более подробной информации о будущих усовершенствованных возможностях изделия обратитесь к торговому представителю компании Bosch Security Systems.

LTC 5231/90 представляет собой одноканальный видеоусилитель-распределитель с четырьмя (4) видеовыходами для распределения между другими видеоустройствами. Светодиодный индикатор указывает на наличие видеосигнала.

LTC 5234/90 представляет собой 4-канальный видеоусилитель-распределитель. Он имеет четыре (4) независимых видеоусилителя-распределителя, каждый из

которых имеет один вход и три выхода. Светодиодные индикаторы на передней панели каждого видеоусилителя-распределителя указывают на наличие видеосигнала.

Эти изделия предназначены для применения внутри помещений и поставляются как настольные устройства. Имеются наборы производства компании Bosch Security Systems для установки в стандартную 48-сантиметровую (19-дюймовую) стойку EIA.

## Сертификаты и согласования

Электромагнитная Совместимость (EMC)	Соответствует FCC Часть 15, ICES-003 и стандартам CE
Безопасность	Соответствует нормам CE, стандартам UL, CSA, EN и IEC

**Техническое описание****Электрические**

LTC 5231/90: Одноканальный

Номер модели	LTC 5231/90
Номинальное напряжение	120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон напряжения	108 - 264
Потребляемая мощность при номинальном напряжении	3,5 Вт
Видеовходы	Один (1), фиксированная входная нагрузка 75 Ом
Диапазон сигнала	0,7 Vp-p - 1,4 Vp-p
Видеовыходы	Четыре (4) изолированных, 75 Ом
Видеоусиление	Общее +1,0/-0%
Соотношение сигнал/шум	типично -72 дБ
Полоса пропускания на уровне -3 дБ	типично 33 МГц
Дифференциальное усиление	типично 0,7%
Фазовый сдвиг	типично 0,8°
Искажение времени поля	2,9%
Выход потери сигнала	Релейный контакт Допустимая нагрузка: 1А при 40 В перем./пост. тока макс.
Индикаторы	Индикатор питания (зеленый) Индикатор наличия видеосигнала (зеленый)

**Механические характеристики**

Конструкция	Стальной каркас с листовой стальной крышкой и пластиковой накладкой
Цвет покрытия	Темно-серый
Размер (В x Ш x Г)	4,1 x 23,4 x 26,2 см (1,6 x 8,8 x 10,3 дюйма)
Вес	Приблизительно 1,5 кг

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Относительная влажность:	20% – 90%, без образования конденсата

**Варианты**

Набор для монтажа в стойке EIA 48 см (19 дюймов)	LTC 9101/00
	Высота: 1U- стандартная единица стойки
	Ширина: 1U- стандартная единица стойки

**Электрические**

LTC 5234/90: 4-канальный

Номер модели	LTC 5234/90
Номинальное напряжение	120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон напряжения	108 - 264

Потребляемая мощность при номинальном напряжении	5,5 Вт
Видеовходы	Четыре (1), фиксированная входная нагрузка 75 Ом
Диапазон сигнала	0,7 Vp-p - 1,4 Vp-p
Видеовыходы	Три (3) на каждый канал, 75 Ом
Видеоусиление	Единичное +1,0/-0%
Соотношение сигнал/шум	типично -72 дБ
Полоса пропускания на уровне -3 дБ	типично 33 МГц
Дифференциальное усиление	типично 0,6%
Фазовый сдвиг	типично 0,6°
Искажение времени поля	2,2%
Выход потери сигнала	Релейный контакт для каждого канала Допустимая нагрузка: 1 А при 40 В перем./пост. тока макс.
Индикаторы	Индикатор питания (зеленый) Четыре (4) индикатора наличия видеосигнала (зеленые)

**Механические характеристики**

Конструкция	Стальной каркас с листовой стальной крышкой и пластиковой накладкой
Цвет покрытия	Темно-серый
Размер (В x Ш x Г)	4,1 x 23,4 x 26,2 см (1,6 x 8,8 x 10,3 дюйма)
Вес	Приблизительно 1,6 кг

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Относительная влажность:	20% – 90%, без образования конденсата

Bilinx, AutoDome и Dinion зарегистрированы компанией Bosch Security Systems, Inc. в бюро патентов и торговых марок США.

**Информация для заказа****Видеоусилитель-распределитель LTC 5231/90**

1 вход, 4 выхода, 9,5 дюймов, 120/230 В перем. тока, 50/60 Гц, монтаж только с LTC 9101/00

**Видеоусилитель-распределитель LTC 5234/90**

1 вход, 3 выхода, 9,5 дюймов, 120/230 В перем. тока, 50/60 Гц, монтаж только с LTC 9101/00

**Russia:**  
Robert Bosch OOO  
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**