

Руководство пользователя



Адаптер питания LDAVCC64PSKS01

Содержание

Назначение	3
Описание	3
Подключение	4
Техническое обслуживание	6
Технические характеристики	6
Наименование и адрес производителя.....	7
Гарантия и сервисное обслуживание.....	7
Маркировка	7

Назначение

Адаптер LDAVCC64PSKS01 предназначен для электропитания и связи выносных настенных пультов управления LDAVCC64S02 с помощью одного кабеля CAT5 в качестве шины.

Описание

Электропитание адаптера осуществляется от внешнего источника 12В через штыревой разъем, расположенного на корпусе устройства. Для подключения сигналов управления цифрового последовательного интерфейса RS-485 адаптер оснащен 4-контактный разъемом мини-DIN(male).

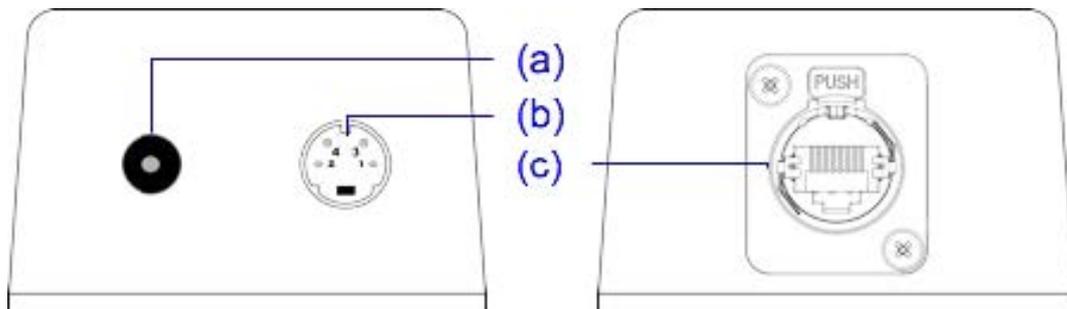
Для подключения выносных настенных пультов управления LDAVCC64S02 адаптер оснащен разъемом RJ45. Все пульты управления объединяются в шину с помощью UTP кабеля, по которому передается электропитание и сигналы управления. Всего к адаптеру LDAVCC64PSKS01 может быть подключено до 10 пультов управления LDAVCC64S02. Максимальная длина линии подключения LDAVCC64S02 - 100 м.

Вид адаптера:

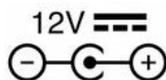


Подключение

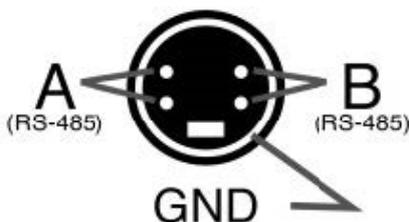
(a) ВХОД ПИТАНИЯ



Устройство имеет вход питания (a) на номинальное напряжение 12В. Он состоит из двухполюсного + и - разъема, который подключается к положительному и отрицательному полюсам адаптера питания, поставляемого с устройством. Соединение осуществляется с помощью штекерного разъема с внутренним диаметром 2,1 мм, внешним диаметром 5,5 мм и длиной 9,5 мм.



(b) ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ПОРТ



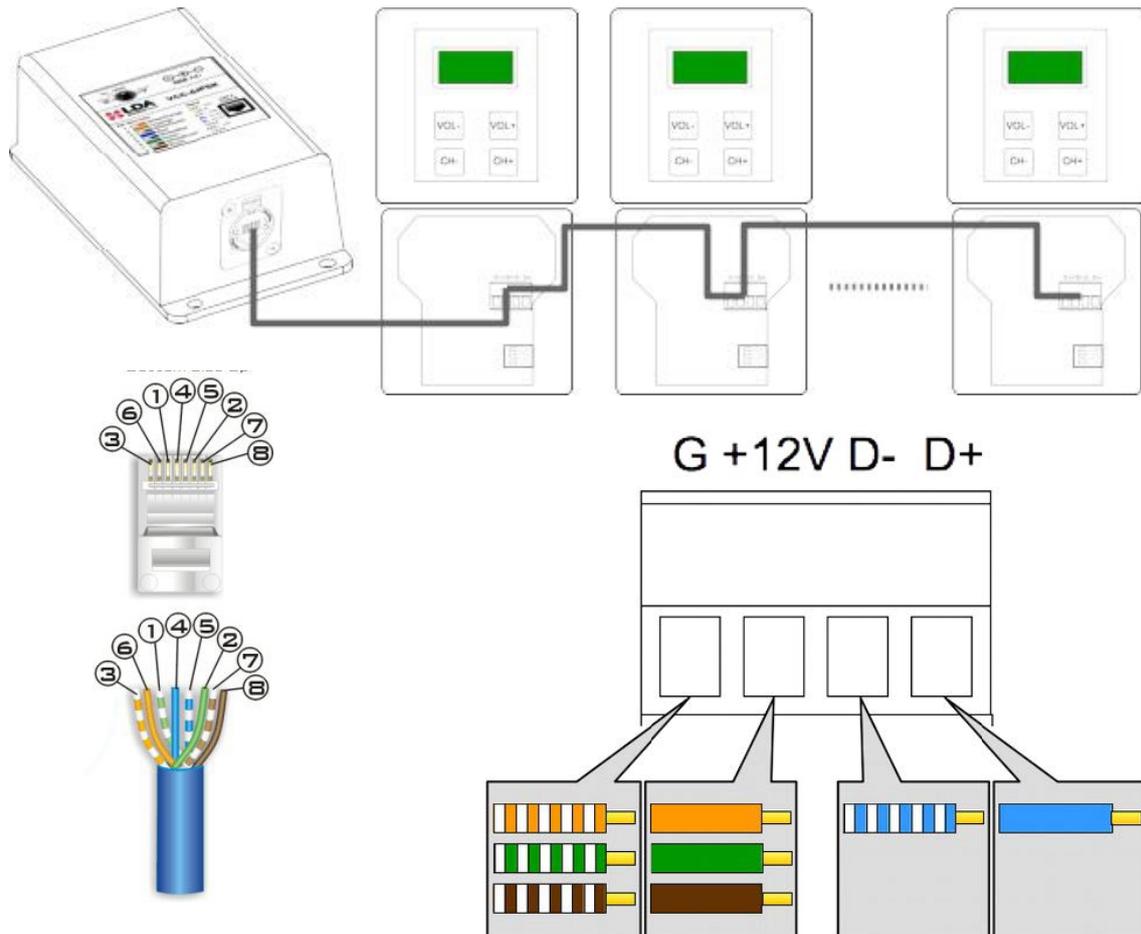
Устройство оснащено двухпроводным последовательным портом RS-485. Подключение выполняется через 4-контактный штекерный разъем mini-DIN (поставляется с устройством). Для подключения последовательных сигналов рекомендуется использовать кабель витая пара

(c) Соединение и выход питания.

Оборудование имеет выход для подключения настенных контроллеров VCC-64 через разъем RJ-45, который объединяет сигналы данных через последовательный порт (RS-485) и сточник питания постоянного тока 12 В для подключения в режиме шины. Он подключается через сетевой кабель Ethernet стандарта T568B.

**CAT 5
TYPE B**





РАССТОЯНИЕ УСТАНОВКИ

В следующей таблице показаны максимальные рекомендуемые расстояния для шины, установленных с VCC-64 PSK. Тип кабеля, использованного для расчетов, представляет собой медную жилу витой пары. Показанные значения можно использовать в качестве ориентира при планировании, а окончательные расчеты в каждом конкретном случае являются обязанностью монтажника. В таблице указаны максимальные расстояния с учетом максимального потребления блоков VCC-64 и использования кабеля CAT5.

Макс. расстояние	Количество VCC-64
100 метров	10
200 метров	8
300 метров	5
500 метров	3
800 метров	2

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. Ограничение по расстоянию связано с сечением медного провода, используемого в кабеле CAT5, а не с блоком питания. Если требуется больше блоков VCC-64, необходимо использовать различные блоки VCC-64 PSK, подключенные к шине, на максимальном расстоянии до 1000 м. Каждый раздел будет ограничен, как указано в таблице выше. Напряжение питания в любой точке шины должно быть не менее 9 В постоянного тока.

Техническое обслуживание

Оборудование требует ограниченного периодического обслуживания. Частота технического обслуживания должна быть скорректирована в соответствии с условиями установки устройства. Минимальная рекомендуемая частота – один раз в год.

Методика проведения:

- Очистите входы и выходы устройства воздухом с помощью пылесоса.
- Проверьте соединения устройства.

Меры предосторожности:

Для очистки используйте только мягкую безворсовую ткань.

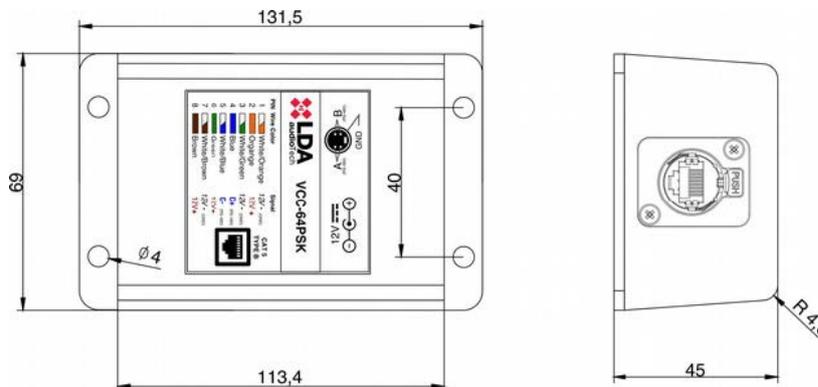
- Не используйте спреи, растворители или абразивные вещества.
- Не распыляйте чистящие средства непосредственно на устройство.

При выполнении работ по техническому обслуживанию

Отключите устройство от любого внешнего источника питания.

Отключите все внешние устройства. Держите изделие вдали от жидкостей.

ВИД БЛОКА



Технические характеристики

Наименование	LDAVCC64PSKS01
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Ток, А	1-1,5
Интерфейс управления	RS-485
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	131,5x45x69

Наименование и адрес производителя

LDA audio video profesional S.L., 31th, Severo Ochoa St. 29590 Málaga, Spain
телефон: +34952028805
веб-страница: <http://lda-audiotech.com>

Импортер

ООО «Рондо-Саунд», 196006, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Коли Томчака, дом 28, литер Б, часть помещ. 7Н, офис № 204.
веб-страница: <http://www.rondo-sound.ru>
info@rondo-sound.ru

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.
- Средний срок службы: 12 лет.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, серийный номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на заднюю панель изделия (этикетку). Дата изготовления указана в первых четырех цифрах серийного номера
Степень защиты оболочкой: IP20.

Наименование изделия: Адаптер питания LDAVCC64PSKS01

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: _____