



XLR / кабельный / серия X



## RXCX-5M-B

Кабельный 5-ти контактный XLR "папа".  
Чёрный корпус, позолоченные контакты.  
Серия X

XLR-ы серии X – это топовые материалы и совершенный конструктив. Простая сборка, надежность, долговечность, эргономичность и отличная паяемость. Отвечают всем потребностям профессионалов

5-ти контактная версия – индустриальный стандарт для интерфейса DMX/DMX 512. Так же, применяется в аналоговых стереофонических симметричных линиях

### Особенности

- Прочный, долговечный и надежный литой корпус из цинкового сплава
- Хвостовик с полиуретановой вставкой обеспечивает высокую защиту кабеля от изгибающих нагрузок
- Для обеспечения большей совместимости разъем поставляется с двумя разгрузочными цапгами. Черная под кабель 3-5 мм, белая под 5-7 мм
- Контактная группа покрыта золотом. Терминирование методом пайки
- Конструкция контактов с барьером, предотвращающим попадание припоя в область сопряжения контактов
- Большой выбор разноцветных колец и колпачков для цветовой маркировки





## Technical Information

| Продукт                            |           |
|------------------------------------|-----------|
| Маркировка (Title)                 | RXCX-5M-B |
| Тип (Connection Type)              | XLR 5-pin |
| Функциональное назначение (Gender) | "папа"    |
| Назначение (Assign)                | Кабельный |
| Разновидность (Style)              | Прямой    |

| Электрические свойства (Electrical)               |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.) | $\leq 7 \text{ pF}$      |
| Контактное сопротивление (Contact resistance)     | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Прочность диэлектрика (Dielectric strength)       | 1.4 kV DC                |
| Сопротивление изолятора (Insulation resistance)   | $> 5000 \text{ m}\Omega$ |
| Номинальный ток (Rated current per contact)       | 7,5 A                    |
| Номинальное напряжение (Rated voltage)            | $< 50 \text{ V DC}$      |

| Механические свойства (Mechanical)                          |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)                        | 4 - 7 mm                 |
| Усилие вставки (Insertion force)                            | $< 30 \text{ N}$         |
| Усилие размыкания (Withdrawal force)                        | $< 30 \text{ N}$         |
| Срок службы (Lifetime)                                      | $> 1000$ циклов          |
| Номинальное сечение проводника (Wire size mm <sup>2</sup> ) | $\leq 0,52 \text{ mm}^2$ |
| Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)               | $\leq 20 \text{ AWG}$    |
| Метод терминирования (Wiring)                               | Пайка                    |
| Механизм фиксации (Locking device)                          | Замок-защелка            |

| Материалы (Material)                    |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Хвостовик (Bushing)                     | Polyacetal (POM) + PU   |
| Покрытие контактов (Contact plating)    | 0.02 $\mu\text{m}$ Au   |
| Контакты (Contacts)                     | Brass                   |
| Изолятор (Insert)                       | PA66                    |
| Покрытие корпуса (Shell plating)        | Краска                  |
| Корпус (Shell)                          | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Цанга сброса напряжения (Strain relief) | Polyacetal (POM)        |

| Эксплуатационные свойства (Environmental)    |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Стандарт пайки (Solderability)               | В соответствии с IEC 60068-2-20                                  |
| Стандарт воспламеняемости (Flammability)     | UL 94 HB                                                         |
| Класс пыли и влагозащиты (Protection class)  | IP 40                                                            |
| Температура эксплуатации (Temperature range) | $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Вес нетто (Net weight)                       | 28 г                                                             |