



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 ²)	$\leq 1,0 \text{ mm}^2$
Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)	$\leq 18 \text{ AWG}$
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