



XLR / кабельный / серия X



RXCX-5M

Кабельный 5-ти контактный XLR "папа".
Никелированный корпус,
посеребренные 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 серебром для обеспечения лучшей электропроводимости. 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
Тип (Connection Type)	XLR 5-pin
Функциональное назначение (Gender)	"папа"
Назначение (Assign)	Кабельный
Разновидность (Style)	Прямой

Электрические свойства (Electrical)

Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.)	≤ 7 pF
Контактное сопротивление (Contact resistance)	≤ 5 m Ω
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	1.4 kV DC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	> 5000 m Ω
Номинальный ток (Rated current per contact)	7,5 A
Номинальное напряжение (Rated voltage)	< 50 V DC

Механические свойства (Mechanical)

Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)	4 - 7 mm
Усилие вставки (Insertion force)	< 30 N
Усилие размыкания (Withdrawal force)	< 30 N
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wire size mm ²)	$\leq 1,0$ мм ²
Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)	≤ 18 AWG
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка

Материалы (Material)

Хвостовик (Bushing)	Polyacetal (POM) + PU
Покрытие контактов (Contact plating)	1 μ m Ag
Контакты (Contacts)	Brass
Изолятор (Insert)	PA66
Покрытие корпуса (Shell plating)	Nickel
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 °C to +70 °C
Вес нетто (Net weight)	29 г