



XLR / кабельный / серия X



RXCX-5F-B

Кабельный 5-ти контактный XLR "мама".
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-5F-B
Тип (Connection Type)	XLR 5-pin
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
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)	$\leq 0,52 \text{ mm}^2$
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 μm Au
Контакты (Contacts)	Brass
Изолятор (Insert)	PA66
Покрытие корпуса (Shell plating)	Краска
Корпус (Shell)	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Фиксирующий элемент (Locking element)	Zinc alloy
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)	33 г