



XLR / кабельный / серия X



## RXCX-3M

Кабельный 3-х 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

3-х контактная версия - индустриальный стандарт, широко используемый для аналоговой симметричной, цифровой AES/EBU и микрофонной коммутации в профессиональном аудио оборудовании

### Особенности

- Усовершенствованная разгрузочная цапга выдерживает более высокое усилие вытягивания и упрощает сборку
- Прочный, долговечный и надежный литой корпус из цинкового сплава
- Хвостовик с полиуретановой вставкой обеспечивает высокую защиту кабеля от изгибающих нагрузок
- 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-3M
Тип (Connection Type)	XLR 3-pin
Функциональное назначение (Gender)	"папа"
Назначение (Assign)	Кабельный
Разновидность (Style)	Прямой

Электрические свойства (Electrical)	
Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.)	$\leq 4$ pF
Контактное сопротивление (Contact resistance)	$\leq 5$ m $\Omega$
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	1.4 kV DC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	$> 5000$ m $\Omega$
Номинальный ток (Rated current per contact)	10 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 (Wiresize mm <sup>2</sup> )	$\leq 0,52$ мм <sup>2</sup>
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	$\leq 20$ AWG
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка

Материалы (Material)	
Хвостовик (Bushing)	Polyacetal (POM) + PU
Покрытие контактов (Contact plating)	1 $\mu$ m Ni
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