

XLR / кабельный / серия X



RXCX-3F-B

Кабельный 3-х 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

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

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 цангами. 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-3F-B |
| Тип (Connection Type) | XLR 3-pin |
| Функциональное назначение (Gender) | "мама" |
| Назначение (Assign) | Кабельный |
| Разновидность (Style) | Прямой |
| Электрические свойства (Electrical) | |
| Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.) | ≤ 4 pF |
| Контактное сопротивление (Contact resistance) | ≤ 5 mΩ |
| Прочность диэлектрика (Dielectric strength) | 1.4 kV DC |
| Сопротивление изолятора (Insulation resistance) | > 5000 mΩ |
| 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 (Wire size mm ²) | ≤ 2,50 mm ² |
| Номинальный калибр проводника (Wire size AWG) | ≤ 14 AWG |
| Метод терминирования (Wiring) | Пайка |
| Механизм фиксации (Locking device) | Замок-защелка |
| Материалы (Material) | |
| Хвостовик (Bushing) | Polyacetal (POM) + PU |
| Покрытие контактов (Contact plating) | 0.02µm 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 пыле и влагозащиты (Protection class) | IP 40 |
| Температура эксплуатации (Temperature range) | -20 °C to +70 °C |
| Вес нетто (Net weight) | 30 г |