



XLR / панельный / серия N



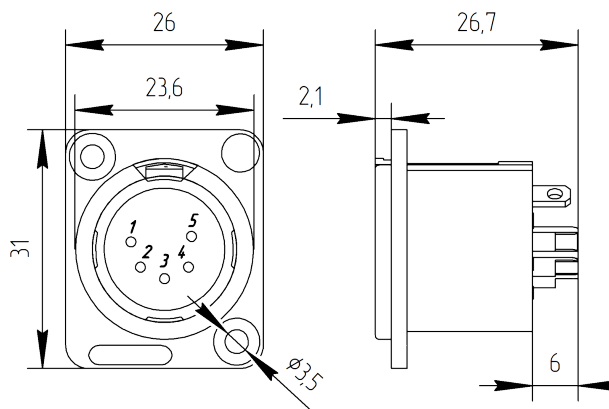
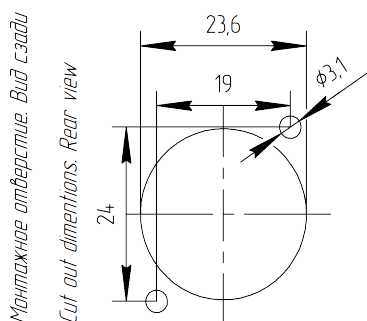
## RXDN-5M-B

5-ти контактный панельный XLR папа,  
металлический чёрный корпус,  
позолоченные контакты.  
Серия N

Универсальное решение, подходящее для  
организации большинства коммутационных  
задач. Надежный металлический корпус с  
фланцем D-типа, позолоченные контакты

### Особенности

- Целнометаллический корпус
- Дополнительный контакт для "корпусной земли"
- Терминирование методом пайки. Увеличенные контакты для удобства монтажа
- Размер фланца (31 x 26 мм) соответствует стандарту D-type





## Technical Information

| Продукт                            |           |
|------------------------------------|-----------|
| Маркировка (Title)                 | RXDN-5M-B |
| Тип (Connection Type)              | XLR 5pin  |
| Функциональное назначение (Gender) | "папа"    |
| Назначение (Assign)                | Панельный |

| 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)   | $> 5 \text{ G}\Omega$    |
| Номинальный ток (Rated current per contact)       | 7,5 A /контакт           |
| Номинальное напряжение (Rated voltage)            | $< 50 \text{ V}$         |

| Механические свойства (Mechanical)                          |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> ) | $\leq 1,0 \text{ мм}^2$             |
| Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)               | $\leq 18 \text{ AWG}$               |
| Метод терминирования (Wiring)                               | Пайка                               |
| Механизм фиксации (Locking device)                          | Замок-защелка                       |
| Направление установки (Mounting direction)                  | Внутренняя / Внешняя сторона панели |
| Монтажные размеры (Chassis shape)                           | Фланец D-типа                       |

| Материалы (Material)                  |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Покрытие контактов (Contact plating)  | 0,5 $\mu\text{m}$ Au |
| Контакты (Contacts)                   | Brass                |
| Изолятор (Insert)                     | Polyamid             |
| Покрытие корпуса (Shell plating)      | Краска               |
| Корпус (Shell)                        | Zinc alloy           |
| Фиксирующий элемент (Locking element) | Steel Ck67           |

| Эксплуатационные свойства (Environmental)     |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам (Standard compliance) | TIA/EIA 586B, IEC11801                                           |
| 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)                        | 20 г                                                             |