



XLR / панельный / серия А



RXDA-5M

5-х контактный панельный XLR папа, металлический никелированный корпус, посеребренные контакты. Серия А

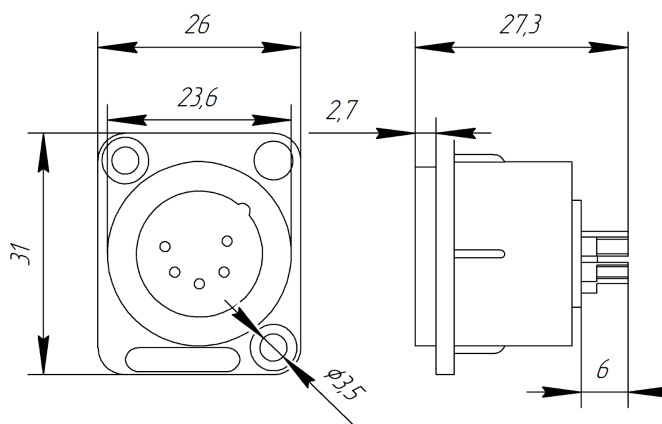
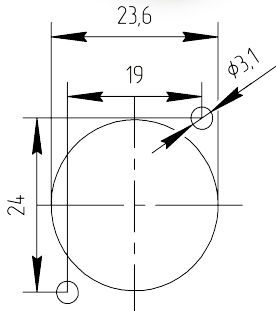
Отличительными особенностями панельных разъемов серии А являются усиленная конструкция обеспечивающая повышенную износостойкость и дополнительная защита от радиочастотных помех. Надежный корпус с фланцем D-типа, посеребренные контакты - универсальное идеальное решение для сложных условий эксплуатации

Особенности

- Оригинальный цельнометаллический корпус обеспечивает наилучшую защиту от радиочастотных помех и износостойкость
- Терминирование методом пайки. Увеличенные контакты для удобства монтажа
- Дополнительный контакт для "корпусной земли"
- Размер фланца (31 x 26 мм) соответствует стандарту D-type



Монтажное отверстие. Вид сзади
Cut out dimensions. Rear view





Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RXDA-5M
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)	1.5 kV DC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	$> 10 \text{ G}\Omega$
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 ²)	$\leq 1.0 \text{ мм}^2$
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 μm Ag
Контакты (Contacts)	Brass
Изолятор (Insert)	Polyamid
Покрытие корпуса (Shell plating)	Nickel
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)	24 г