



Комбинированный COMBO / панельный / серия C

RCNIC-S6F

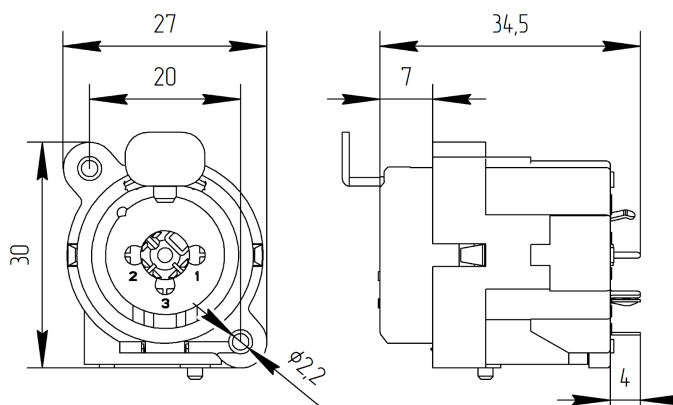
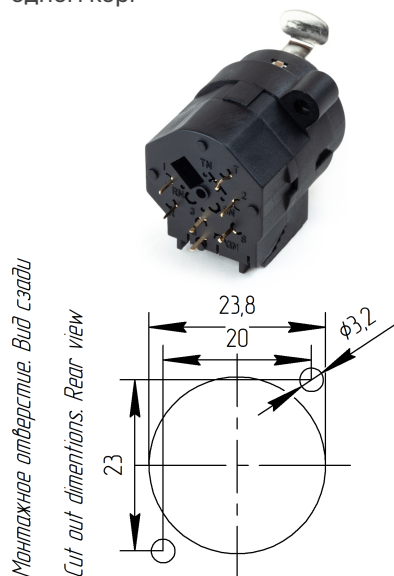
Комбинированный панельный XLR мама 3pin + stereo jack 1/4". Независимые и непереключаемые контакты под пайку



Гнездо "джек" 6,3мм TRS (3 контакта) + гнездо XLR 3pin для установки на панель или в приборы. Позволяет реализовать как совместимость с двумя типами разъемов в рамках одного канала, так и независимую схему коммутации двух симметричных/стереофонических линий. Традиционный для XLR замок, обеспечивающий надежность соединения. Контактная группа под пайку

Особенности

- Комбинированный формат обеспечивает совместимость с XLR 3-pin и stereo Jack 1/4"
- Микрофонный/Балансный/Сtereo/Гитарный вход в форм факторе одного XLR
- Позволяет экономить место на коммутационном поле, благодаря совмещению двух типов в одном корпусе
- Низкая электрическая емкость обеспечивает совместимость с цифровыми аудио-форматами





Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RCNIC-S6F
Тип (Connection Type)	Комбинированный Jack 1/4" (6,3mm) + XLR 3-pin
Функциональное назначение (Gender)	Гнездо XLR; гнездо Jack 6,3 мм
Назначение (Assign)	Панельный, приборный

Электрические свойства (Electrical)

Контактное сопротивление (Contact resistance)	$\leq 10 \text{ m}\Omega$ (jack); $\leq 10 \text{ m}\Omega$ (XLR)
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	0.5 kV DC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	$> 10 \text{ G}\Omega$
Номинальный ток (Rated current per contact)	7,5 A
Номинальное напряжение (Rated voltage)	$< 50 \text{ V DC}$

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 (Wiresize mm ²)	$\leq 0,52 \text{ mm}^2$
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	$\leq 20 \text{ AWG}$
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка (XLR)
Толщина панели (Panel thickness)	$< 7 \text{ мм}$ (0.27")
Направление установки (Mounting direction)	С внутренней стороны панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Посадка I-типа

Материалы (Material)

Покрытие контактов (Contact plating)	0.3 μm Au
Контакты (Contacts)	Phosphor bronze
Корпус (Shell)	ABS пластик
Фиксирующий элемент (Locking element)	Steel Ck67

Эксплуатационные свойства (Environmental)

Стандарт пайки (Solderability)	В соответствии с IEC 60068-2-20
Стандарт воспламеняемости (Flammability)	UL94 HB
Температура эксплуатации (Temperature range)	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Вес нетто (Net weight)	14 г