

Разъемы микрофонные XLR

Панельные



3 контакта



4 контакта



5 контактов



6 контактов



7 контактов

Кабельные



3 контакта



4 контакта



5 контактов



6 контактов



7 контактов

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Расшифровка: Разъем XLR 3

X	L	R	3
----------	----------	----------	----------

- X** – серия разъема
- L** – наличие защелки
- R** – наличие резиновой вкладки
- 3** – количество контактов

Общие характеристики:

Степень защиты	IP40, IP65
Вид соединителя	штекер, гнездо
Тип корпуса	панельный, кабельный
Количество контактов	3,4,5,6,7
Материал контактов	латунь, бронза
Покрытие контактов	серебро, позолота
Материал корпуса	металл
Способ монтажа	пайка
Рабочая температура (верхний предел)	+80°C
Рабочая температура (нижний предел)	-30°C
Воспламеняемость	UL 94 HB

Технические характеристики:

Тип разъема	Панельный				
	XLR 3	XLR 4	XLR 5	XLR 6	XLR 7
Номинальное напряжение, В	50	50	50	50	50
Номинальный ток на контакт, А	6	6;10	3; 7,5	7,5	5
Сопротивление изоляции, ГОм	10	10	10	10	10
Ёмкость между контактами, пФ	≤ 4	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 9
Сопротивление контакта, МОм	≤ 5	≤ 5; ≤ 6	≤ 5; ≤ 6	≤ 5	≤ 5
Максимальное сечение кабеля, мм ²	2,5 (14 AWG)	1,5(16AWG)	1,0 (18AWG)		

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ipart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ipart.com

Материал вставки контактной группы	-	Полиамид			
Материал защитного фланца	-	-	Цинк, никелированный цинк, черный хромированный цинк		
Амортизирующий хвостовик	-	-	-	-	-
Защелкивающий элемент	сталь				
Установка	Вертикальная, горизонтальная, левая боковая, правая боковая	Горизонтальная, вертикальная	-	-	

Тип разъема	Кабельный				
	XLR 3	XLR 4	XLR 5	XLR 6	XLR 7
Номинальное напряжение, В	50	50	50	50	50
Номинальный ток на контакт, А	1;6;16	10	7,5	7,5	5
Сопротивление изоляции, ГОм	2;10	2;10	2;10	2;10	10
Ёмкость между контактами, пФ	≤ 4	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 9
Сопротивление контакта, МОм	≤ 3; ≤ 5	≤ 3	≤ 3	≤ 3; ≤ 10	≤ 3
Максимальное сечение кабеля, мм ²	0,22 – 0,34 (24 – 22 AWG); 0,75 (20 AWG); 2,5 (14 AWG)	1,5(16AWG)	1,0 (18AWG)		
Материал вставки контактной группы	Полиамид, полифинил сульфид	Полиамид			
Материал защитного фланца	-	-	-	-	-
Амортизирующий хвостовик	фторопласт		-	-	-
Защелкивающий элемент	St3K32 (защелка) / сталь Ск 67(пружина); цинк / сталь Ск 67 (пружина); нержавеющая сталь; цинк	цинк	цинк / сталь Ск 67 (пружина); St3K32 (защелка) / сталь Ск 67 (пружина)		

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации. Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Разъем «CANON» XLR - это круглый электрический соединитель (коннектор), предназначенный для использования с профессиональным звуковым оборудованием, видео и световым оборудованием, для коммутации значительной части студийного оборудования — мониторов, предусилителя с микрофоном, микрофона с микшерным пультом и т.п. **XLR** бывают в виде вилок и розеток. Разъемы XLR бывают прямыми и угловыми, проводники крепятся к контактам либо пайкой, либо винтами. Применительно к условиям эксплуатации штекеры и гнезда микрофонных разъемов выполнены в особо прочном металлическом или пластиковом противоударном коническом корпусе. Разделяемые части, монтируемого на шнур гнезда, соединяются винтом. Надежная фиксация провода обеспечивается прижимной скобой на двух винтах. Гнездо и штекер надежно фиксируются контактной группой и самозапирающимся замком. Опережающий контакт-заземлитель снижает помехи, а наличие специальной выемки в корпусе гнезда и шлицы на корпусе штекера исключает возможность неправильного соединения пары. Варианты исполнения предусматривают монтаж штекеров и гнезд на шнур или панель, как обычным способом, так и под углом 90°. Цветовая гамма корпуса представлена десятью вариантами. Разъемы имеют три, четыре, пять и более контактов.

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ipart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ipart.com