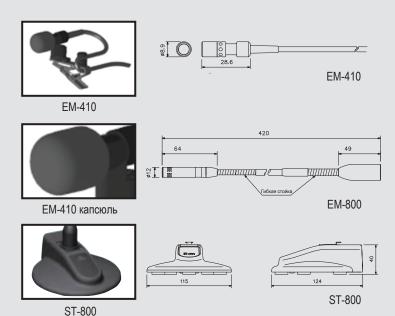


Проводные микрофоны

Лекционные микрофоны (новинка!)





Особенности

ЕМ-800 - микрофон на гибкой стойке

- Благодаря электретному конденсаторному капсюлю с кардиоидой направленностью микрофон не воспринимает внеосевые звуки, что снижает опасность возникновения обратной связи.
- Широкий диапазон воспринимаемых частот обеспечивает хороший баланс и разборчивость звука.
- Новый дизайн гибкой стойки с двумя точками преломления, позволяет свободно изменять её положение.
- Цвет: черный.

Опции

• Подставка для микрофона: ST-800.

ЕМ-410 – петличный микрофон

- Чистая точная передача голоса с максимальной разборчивостью.
- Благодаря маленькому электретному конденсаторному капсюлю с гиперкардиоидой направленностью микрофон не воспринимает внеосевые звуки, что снижает опасность возникновения обратной связи.
- Наилучшее качество звукопередачи при размещении на груди, например, на лацкане рубашки.
- Низкие шумы от трения об одежду и задевания провода.
- Возможность свободного поворота капсюля позволяет наилучшим образом повернуть микрофон относительно источника звука, даже если он закреплен на лацкане рубашки.
- Цвет: черный.

Область применения

ЕМ-800: разработан для религиозных храмов, залов суда, а также розничных магазинов. ЕМ-410: для проведения лекций, церковных служб и любых других задач, требующих высококачественной репродукции голоса..

	EM-800	EM-410
Область применения	Конференцсвязь	Речь, вокал
Капсюль	Электретный конденсаторный	Электретный конденсаторный
Направленность	Кардиоида	Гиперкардиоида
Номинальное сопротивление	100 Ом, балансное	100 Ом, балансное
Фантомное питание	9-52 B DC	9-52 B DC
Частотный диапазон	60 Гц – 20 кГц	100 Гц – 15 кГц
Чувствительность	-37 дБ	-45 дБ
	(0 дБ = 1 В/1 Па, при 1 кГц)	
Разъем	XLR-3-12 или аналогичный	Разъем phono Длина кабеля 5 м
Bec	135 г	100 г
Размеры	ø 12x420 мм	ø 8.9x28.6 мм

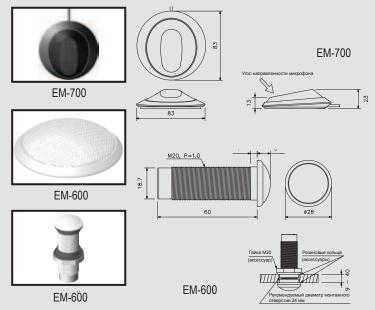


Проводные электретные микрофоны



Плоские микрофоны (новинка!)





Особенности

Микрофон ЕМ-700

- Отличное качество звука, позволяющее использовать микрофон в системах звукоусиления, профессиональной звукозаписи и конференц-системах.
- Частотная характеристика микрофона охватывает весь диапазон слышимых частот, благодаря чему достигается чистая репродукция сигнала.
- Низкочастотные фильтры позволяют избавиться от низкочастотных шумов, возникающих вокруг стола.
- Кардиоидная направленность позволяет микрофону не воспринимать внеосевые звуки, предотвращая тем самым возникновение обратной связи.
- Уменьшенный капсюль, расположенный близко к корпусу микрофона, снижает до минимума фазовые искажения.
- Микрофон спроектирован специально для

настольного монтажа.

- Тонкий стильный дизайн отлично впишется в любой интерьер.
- Цвет: черный.

Микрофон для скрытого монтажа ЕМ-600

- Микрофон для скрытого монтажа с ненавязчивым дизайном.
- Круговая направленность.
- Широкий диапазон воспринимаемых частот от 30 Гц до 20 кГц.
- Микрофон практически не воспринимает низкие частоты, способные снизить качество
- Резиновые прокладочные кольца противостоят вибрациям, которые могут снизить качество звука.
- Цвет: белый.

Область применения

Запись обсуждений в переговорных комнатах, аудио/видео конференции, системы безопасности.

	EM-700	EM-600
Область применения	Конференцсвязь	Конференцсвязь, системы безопасности
Капсюль	Электретный конденсаторный	Электретный конденсаторный
Направленность	Кардиоида	Гиперкардиоида
Номинальное сопротивление	100 Ом, балансное 100 Ом, балансное	
Фантомное питание	9-52 B DC	9-52 B DC
Частотный диапазон	35 Гц – 20 кГц	30 Гц – 20 кГц
Чувствительность	-32 дБ	-32 дБ
	(0 дБ = 1 В/1 Па, при 1 кГц)	
Разъем	XLR-3-12 или аналогичный Длина кабеля 7,5 метра	XLR-3-12 или аналогичный
	300 г	85 г
Bec	300 г	85 г
Размеры	83х23х83 мм	ø 28x68 мм





Ручные динамические микрофоны

Универсальные микрофоны

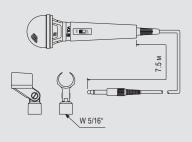






1

ST-66A



Особенности

- Ручной микрофон общего назначения.
- Малые размеры выключателя позволяют снизить уровень шумов при включении/ выключении микрофона.
- Литой алюминиевый корпус способствует низкому уровню корпусных шумов.
- В комплект входит держатель для микрофона.
- DM-1100 комплектуется 7.5 м проводом с разъемом типа phono.
- DM-1300 с балансным разъемом XLR комплектуется 10 метровым небалансным кабелем с разъемом типа phono.

Опции

- ST-65A низкая настольная подставка.
- ST-66A высокая настольная подставка.

	DM-1100	DM-1300
Область применения	Пейджинг	Речь, вокал
Капсюль	Динамический	Динамический
Направленность	Однонаправленный	Однонаправленный
Номинальное сопротивление	600 Ом	600 Om
Тип передачи сигнала	Небалансный	Балансный
Частотный диапазон	100 Гц – 12 кГц	70 Гц – 15 кГц
Чувствительность	-55 дБ (0 дБ = 1 В/1 Па, при 1 кГц)	-54 дБ
Кабель	7,5 м, разъем phono	10 м, разъем phono
Держатель микрофона	W 5/16"	W 5/16"
Размеры (Ш х В х Г)	ø 55 x 178 мм	ø 51 x 170 мм



Ручные динамические микрофоны



Динамические универсальные микрофоны повседневного использования

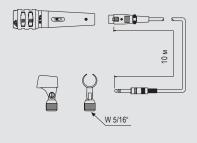


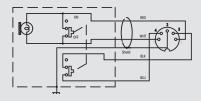


4

ST-65A







Особенности

- Микрофон для репродукции речи.
- Литой цинковый корпус.
- Уменьшенный выключатель микрофона позволяет минимизировать шумы при переключении.
- В комплект входит 10-метровый кабель с XLR разъёмом.
- В комплект входит адаптер для крепления микрофона на стойку.
- DM-1200D комплектуется 5-метровым кабелем с DIN-разъёмом и функцией дистанционного включения усилителя мощности.

Опции

- ST-65A низкая настольная подставка.
- ST-66A высокая настольная подставка.

Область применения

DM-1200: предназначен для повседневного использования на презентациях или пейджинга.

DM-1200D: для звукоусиливающих систем и пейджинга (с подачей звукового сигнала перед сообщением).

	DM 4200	DM 4200D
	DM-1200	DM-1200D
Область применения	Пейджинг, речь	Пейджинг, речь
Направленность	Однонаправленный	Однонаправленный
Капсюль	Динамический	Динамический
Номинальное сопротивление	600 Ом,	600 Ом
Тип передачи сигнала	Балансный	Балансный
Частотный диапазон	50 Гц – 12 кГц	50 Гц – 12 кГц
Чувствительность	-55 дБ	-55 дБ
Кабель	10 м, разъем phono	5 м, 5-контактный DIN-разъем
Держатель микрофона	W 5/16"	W 5/16"
Размеры (Ш х В х Г)	ø 40 x 163 мм	ø 40 x 163 мм





Высококачественные микрофоны

Вокальные микрофоны





EM-400

Особенности

- DM 1500: отлично подходит для репродукции вокала и речи.
- Уменьшенный выключатель микрофона способствует уменьшению шумов при переключении.
- В комплект входит 10-метровый балансный кабель с XLR разъёмом.
- В комплект входит держатель для микрофона.

Опции

• ST-65A (низкая настольная подставка), ST-66A (высокая настольная подставка), ST-321B и ST-322B.

Особенности

- ЕМ 400: высокочувствительный электретный конденсаторный микрофон.
- Всенаправленный микрофон.
- Микрофон предназначен для репродукции
- Обладает высоким качеством снятия звука и превосходными акустическими характеристиками.
- Бесшумная работа. Применение FET транзисторов с низким энергопотреблением гарантирует долгую работу от батарей (LR – 44 или аналогичные).
- Встроенный выключатель.
- Держатель для микрофона в комплекте.
- 5-метровый кабель с разъемом phono

Область применения

DM-1500: вокал и стационарное использование. ЕМ-400: речь, презентации и выступления.

	EM-400	DM-1500
Область применения	Речь	Речь, вокал
Направленность	Круговая	Кардиоидная
Капсюль	Электретный конденсаторный	Динамический
Номинальное сопротивление	1 кОм	600 Ом
Тип передачи сигнала	Небалансный	Балансный
Максимальный уровень звукового давления	130 дБ	
Отношение сигнал/шум	>60 дБ	
Частотный диапазон	50 Гц – 13 кГц	70 Гц – 15 кГц
Чувствительность	-54 дБ	-56 дБ
Кабель, разъем	5 м, разъем phono	10 м, разъем phono
Держатель	прищепка	W 5/16"
Размеры (Ш х В х Г)	ø 14 x 52 мм	ø 14 x 52 мм



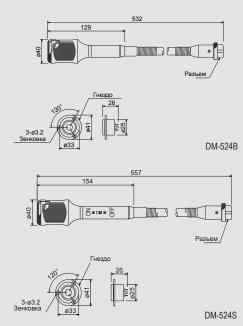
Микрофоны на гибкой стойке



Стационарные лекционные микрофоны







Особенности

- Гибкая микрофонная стойка. Низкие шумы при обращении микрофоном. Модель DM-524S имеет встроенный выключатель.
- Сопротивление 600 Ом (балансное).
- 3-контактный разъём.
- Возможность использования вместе с подставкой ST-73A.

Опции

• ST-73A - подставка.

Область применения

• Лекционные столы или пейджинг

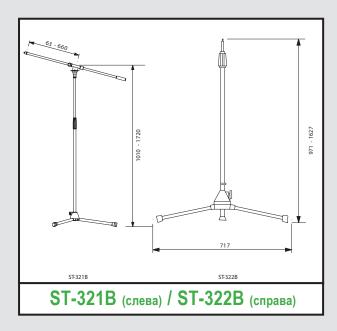
	DM-524B	DM-524S
Область применения	Пейджинг, речь, лекции	Пейджинг, речь, лекции
Направленность	Кардиоидная	Кардиоидная
Капсюль	Динамический	Динамический
Номинальное сопротивление	600 Ом	600 Ом
Тип передачи сигнала	Балансный	Балансный
Частотный диапазон	100 Гц – 10 кГц	10 Гц – 10 кГц
Чувствительность	-56 дБ (0.16 млВ)	-56 дБ (0.16 млВ)
Разъем, кабель	3-контактный, ø 21	3-контактный, ø 21
Размеры (Ш х В х Г)	ø 40 x 532 мм	ø 40 x 557 мм

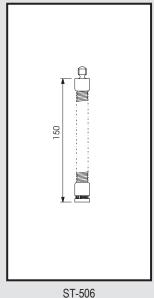




Аксессуары

Стойки и гибкие стойки









ø165

ST-73A

Особенности

- ST-65A: настольная стойка, низкая.
- Высота 120 ... 175мм.
- 5/16" адаптер для установки на стойку с внутренней 5/8" резъбой.
 Микрофонный держатель.
- ST-66A: настольная стойка, высокая.
- Высота 220 ... 347 мм.
- 5/16" адаптер для установки на стойку с внутренней 5/8" резъбой.
- Микрофонный держатель.

Особенности

- ST-321В: напольная стойка со стрелой.
- Высота 1010 ... 1720 мм.
- Стрела 53 ... 660 мм.
 Адаптер на резьбовые крепления 3/8" и 5/16".
- ST-322B: напольная стойка.
- Высота 971 ... 1627 мм.
- Адаптер на резьбовые крепления 3/8" и 5/16".
- ST-73A: настольная стойка для микрофонов DM-524B / DM-524S.
- Высота 58.5 мм.

Особенности

- YM-121: гибкая стойка для ST-73A. Высота 367 мм, разъем XLR-3-11C.
- Не соответствует стандарту RoHS.
- ST-506: гибкая стойка, короткая.
- Высота 150 мм, 5/16" резьбовое крепление.
 Не соответствует стандарту RoHS.

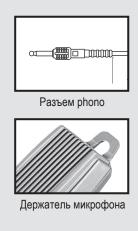
- ST-507: гибкая стойка длинная. Высота 300 мм, 5/16" резьбовое крепление.
- Не соответствует стандарту RoHS.

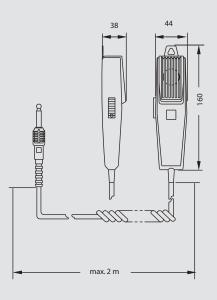
Микрофоны для пейджинга



Прочный микрофон с разъемом phono







Особенности

- Для использования в зонах с повышенным
- уровнем шума.
 Кнопка-тангента с фиксацией положения.
- Надежный металлический корпус.
- Цвет: серый.

- РМ-222 комплектуется кабелем 2 м с разъемом типа phono.
- PM-222D комплектуется дистанционным переключателем и разъемом типа DIN. PM-222U без разъема.
- Сопротивление 600 Ом, небалансное.

Область применения

Пейджинг

	PM-222
Область применения	Пейджинг
Направленность	Однонаправленный
Капсюль	Динамический
Номинальное сопротивление	600 Ом
Выход	Небалансный
Частотный диапазон	100 Гц – 10 кГц
Чувствительность	-47 дБ
Кабель, разъем	Одножильный экранированный кабель,
	разъем phono
Размеры (Ш х В х Г)	44 х 160 х 38 мм





Микрофоны для речи

Сверхнадежные пейджинговые микрофоны

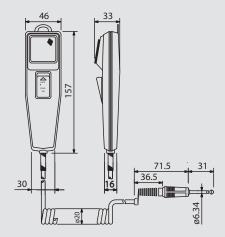


Особенности

- Широкий частотный диапазон эффективен в сильно зашумленных местах.

- Кнопка-тангента с фиксацией положения. Сопротивление 250 Ом, небалансное. Витой 2.5 м кабель с разъемом типа phono.
- Однонаправленный.

Размеры





Особенности

- Высокопрочный микрофон. Металлический корпус, способствует снижению фоновых и корпусных шумов.
- Кнопка-тангента.
- Витой 2.5 м кабель с 5-контактным разъемом
- (небалансный).
 Сопротивление 500 Ом, небалансное.
 При использовании с модулем V-1051B позволяет активировать приоритетное вещание.

	PM-306D	PM-120
Область применения	Пейджинг	Пейджинг
Направленность	Всенаправленный	Однонаправленный
Капсюль	Динамический	Динамический
Номинальное сопротивление	500 Ом	250 Ом
Выход	Небалансный	Небалансный
Частотный диапазон	80 Гц – 16 кГц 50 Гц – 12 кГц	
Чувствительность	-47 дБ -56 дБ ±3 дБ (0 дБ = 1 В/1 Па, пр	
Кабель	Спиральный кабель, 2 м, 5-контактный DIN-разъем	Спиральный кабель, 2.5 м, разъем phono
Размеры (Ш х В х Г)	ø 40 x 137 мм	ø 46 x 157 мм

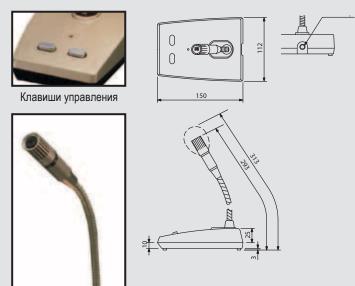


Настольный микрофон для пейджинга



Микрофон с подачей звукового сигнала





Особенности

- Однонаправленный динамический микрофон. Встроенный электронный сигнал позволяет воспроизводить две мелодии по 4 ноты (восходящая и нисходящая).
- Простое управление при помощи 2-х клавиш. Сопротивление 600 Ом, небалансное.

Гибкиая стойка

Область применения

Ресепшн, кассы, приемные стойки.

	EC-100M
Тип	Настольный микрофон для пейджинга
Питание	3 B DC (2 батареи 1.5 B) / 2 мА
Направленность	Однонаправленный
Капсюль	Динамический
Номинальное сопротивление	600 Ом
Выход	Небалансный
Частотный диапазон	100 Гц – 10 кГц
Чувствительность	-53 ДБ (микрофон), -45 дБВ (сигнал)
Сигнал	4 нотный сигнал
Управление	Выключатель питания
Кабель, разъем	2 м, разъем phono
Размеры (Ш х В х Г)	112 х 293 х 150 мм





Универсальный пейджинговый микрофон





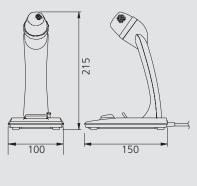
Кнопка-тангента



Динамический капсюль



RU-2001 / 2002







Особенности

- Элегантный настольный микрофон.
- Два типа включения микрофона.
- Низкий уровень шумов при обращении с микрофоном.
- Сопротивление 600 Ом.

- PM-660 комплектуется 2,5 м кабелем с разъемом типа phono.
- РМ-660D имеет 5-контактный DIN-разъем. РМ-660U комплектуется 2 м кабелем без
- Модель РМ-660D имеет кнопку-тангенту с контактным разъемом для дистанционного управления.

Область применения

Пейджинг и оповещение на приемных стойках или кассах (например, в супермаркетах).

Опции

• RU-2001, RU-2002: микрофонные усилители.

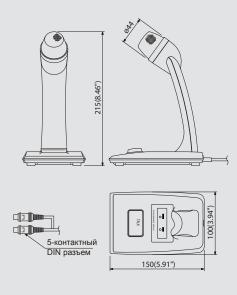
	PM-660	PM-660D	PM-660U
Направленность	Кардиоида	Кардиоида	Кардиоида
Капсюль	Динамический	Динамический	Динамический
Номинальное сопротивление	600 Ом	600 Ом	600 Ом
Выход	Небалансный	Балансный	Балансный
Частотный диапазон	100 Гц – 10 кГц	100 Гц – 10 кГц	100 Гц – 10 кГц
Чувствительность	-58 дБ (0 дБ = 1 В/1 Па, при 1 кГц)	-58 дБ (0 дБ = 1 В/1 Па, при 1 кГц)	-58 дБ (0 дБ = 1 В/1 Па, при 1 кГц)
Звуковой сигнал		Через усилитель RU-2002	
Переключатель	Кнопка-тангента с фиксацией положения	Кнопка-тангента с фиксацией положения	Кнопка-тангента с фиксацией положения
Кабель	2,5 м, разъем типа phono	2,5 м, 5-контактный DIN-разъем	2 м, без разъема
Размеры (Ш х В х Г)	100 х 215 х 150 мм	100 x 215 x 150 мм	100 x 215 x 150 мм





Простой пейджинговый микрофон (для системы V-1000)





Особенности

- Микрофонные модули, сигнальные модули и предусилители специально разработаны для системы V-1000.
- Кнопка-тангента и 2 индикатора (сообщения и сигнала).
- Два 5-контактных DIN-разъема.

Опции

- V-1051B, V-1251B: микрофонные модули. V-1015B: модуль звукового сигнала.

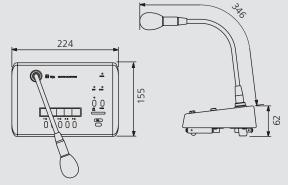
	VR-1001B
Тип	Настольный микрофон для пейджинга
Направленность	Кардиоида
Капсюль	Динамический
Номинальное сопротивление	600 Ом
Выход	Балансный
Частотный диапазон	100 Гц – 10 кГц
Чувствительность	-58 дБ
Управление	Кнопка-тангента
Кабель, разъем	Кабель с двумя 5-контактными разъемами
Размеры (Ш х В х Г)	100 x 215 x 150 мм





Настольные микрофоны для пейджинга





Особенности

- При использовании в составе системы V-1000 позволяет вести вещание в 5-ти зонах с возможностью общего вызова.
- Возможность назначения приоритетов и звуковых сигналов.
- Интегрированный компрессор и индикатор входного уровня позволяют предотвратить искажение сигнала.

Область применения

Приемные стойки или кассы.

	VR-1005
Направленность	Однонаправленный
Питание	24 B DC / 130 mA
Капсюль	Электретный конденсаторный
Номинальное сопротивление	600 Ом
Выход	Балансный
Частотный диапазон	100 Γц – 10 κΓц
Выходной уровень	0 дБВ
Управление	Кнопки-тангенты на 5 зон, сигнал, общий вызов
Звуковой сигнал	4-, 2- или 1-нотный сигнал
Кабель, разъем	Один двойной экранированный кабель, возможность подключения до 17-ти кабелей
Максимальная длинная кабеля	1200 м
Размеры (Ш х В х Г)	224 x 62 x 155 mm
Dimensions (W x H x D)	224 x 62 x 155 mm





Настольные микрофоны для пейджинга в 10-ти или 20-ти зонах



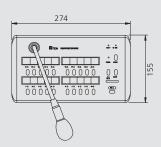




Модуль контроллера V-1069B



Селектор зон





Особенности

- При использовании в составе системы V-1000 позволяет вести вещание в 10-ти (VR-1010) или 20-ти (VR-1020) зонах с возможностью общего вызова.
- Возможность назначения приоритетов и звуковых сигналов.
- Интегрированный компрессор и индикатор входного уровня позволяют предотвратить искажение сигнала.
- Для цифровой передачи сигнала необходимо
- для цифровой передачи сигнала необходи использование модуля V-1069B.
 Один модуль V-1069B способен управлять максимально 4-мя модулями VR-1010 или

Область применения

Приемные стойки или кассы.

Опции

• V-1069В: цифровой ресивер.

	VR-1010	VR-1020
Направленность	Однонаправленный	Однонаправленный
Питание	24 B / 90 mA	24 B / 110 mA
Капсюль	Электретный конденсаторный	Электретный конденсаторный
Номинальное сопротивление	600 Om	600 Om
Выход	Балансный	Балансный
Частотный диапазон	100 Гц – 10 кГц	100 Гц – 10 кГц
Выходной уровень	0 дБВ	0 дБВ
Управление	Кнопки-тангенты на 10 зон, звуковой сигнал, общий вызов	Кнопки-тангенты на 20 зон, звуковой сигнал, общий вызов
Индикаторы	10 индикаторов зональных вызовов, общий вызов, занято, используется, питание	20 индикаторов зональных вызовов, общий вызов, занято, используется, питание
Сигнал	4-, 2-, 1-нотный сигнал через модуль V-1069B	4-, 2-, 1-нотный сигнал через модуль V-1069B
Кабель, разъем	1 экранированный + 2 кабеля «витая пара»	1 экранированный + 2 кабеля «витая пара»
Максимальная длинная кабеля	200 м	200 м
Размеры (Ш х В х Г)	274 x 62 x 155 mm	274 x 62 x 155 mm





Микрофонные усилители

Для микрофонов с разъемом DIN (дистанционное управление питанием)



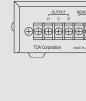


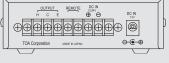
RU-2002

PM-660D









Особенности

- Дистанционное управление питанием основного усилителя, инициация общего вызова.
- Управление громкостью микрофона, индикатор сообщения.
 • Питания через АС адаптер.
- В комплект входит крепление для настенного
- При нажатии кнопки-тангенты модуль RU-2002 воспроизводит 4-, 2- или 1-нотный звуковой сигнал.
- Цвет: черный.

Опции

• РМ-660D: удаленный микрофон.

Пример использования



Технические характеристики

	RU-2001	RU-2002
Питание	1224 В DC, внешнее или при подключении сетевого адаптера на 12 В	1224 В DC, внешнее или при подключении сетевого адаптера на 12 В
Потребляемый ток	60 мА	60 mA
Микрофонный вход	-62 дБВ, 600 Ом, небалансный	-62 дБВ, 600 Ом, небалансный
Выход	0 дБВ, 600 Ом, балансный	0 дБВ, 600 Ом, балансный
Сигнал	-	4-, 2- или 1-нотный
Размеры (Ш х В х Г)	124 х 42.5 х 159 мм	124 х 42.5 х 159 мм
Bec	0.7 кг	0.7 кг
Материал корпуса	черный	черный
Аксессуары	Монтажное крепление	Монтажное крепление

Разъемы подключения

