SENNHEISER

Беспроводные системы | серия ew 500 G2

Описание

evolution wireless G2

Топ-серия evolution™ поставляется только в виде раздельных компонентов, включая аксессуары, что позволяет пользователю конфигурировать многоканальные системы под конкретные задачи. Приёмники серии имеют 9 частотных банков с 20 пресетами в каждом, двухцветные графические дисплеи с подсветкой, индикаторы разряда батарей, выходы на наушники, XLR/балансные + Jack/небалансные аудио выходы и компандерную система шумопонижения HDX. Кроме того компоненты серии дополнительно оснащены следующими функциями: эквалайзером (четыре пресета эквализации), функцией Soundcheck для проверки состояния звукового и РЧ-трактов. Имеется возможность присваивать имена каналам, возможность выбора из ручного, миниатюрного или plug-on передатчиков и из рэкового или миниатюрного приёмников. Рэковые и накамерные адаптеры входят в комплект поставки приёмников.

Особенности

- 1440 настраиваемых в диапазоне UHF частот для обеспечения приема без помех
- Абсолютно надёжная передача и расширенная зона приёма благодаря высокому уровню РЧ-выхода
- Технология разнесённого приёма True Diversity
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Прочные металлические корпуса
- ЖК-дисплей с подсветкой и дружественное меню управления в приёмнике
- Четыре пресета эквализации
- Режим Soundcheck для проверки состояния звукового и РЧ-трактов
- Мониторный выход на наушники с регулировкой громкости
- Статус разрядки батарей передается на дисплей приемника
- Функция блокировки для защиты от случайного изменения параметров
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе шумопонижения HDX
- Индикаторы разрядки батареек «Low-Battery» в приёмнике и передатчике
- Функция заглушения звукового входа MUTE в передатчике
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации к различным рабочим ситуациям

Варианты

EM 500 G2 . . . . . Diversity приёмник
EM 550 G2 . . . . . сдвоенный Diversity приёмник
EK 500 G2 . . . . . накамерный приёмник
SK 500 G2 . . . . . миниатюрный передатчик
SKP 500 G2 . . . . . Plug-on передатчик
SKM 535 G2 . . . . . ручной передатчик (динамический/кардиоида)
SKM 545 G2 . . . . . ручной передатчик (динамический/суперкардиоида)
SKM 565 G2 . . . . . ручной передатчик (конденсаторный/суперкардиоида)
SKM 935 G2 . . . . . ручной передатчик (динамический/кардиоида)
SKM 945 G2 . . . . . ручной передатчик (динамический/суперкардиоида)

Технические характеристики

Приёмники	**EM 500 G2**	**EM 550 G2**	**EK 500 G2**
Модуляция	FM		
РЧ диапазоны	A (518-554), B (626-662), C (740-776), D (786-822), E (830-866) МГц		
Полоса пропускания	36 МГц		
Количество частотных банков	8 пресетных (по 20 частот), 1 пользовательский (20 частот)		
Количество частот приёма/передачи	1,440 (переключаемые шагами по 25 КГц)		
Компандерная система	Sennheiser HDX		
Диапазон воспроизводимых частот	40 - 18000 Гц		
Отношение сигнал/шум	≥ 115 дБ(А) при 1 мВт и пиковой девиации		
КНИ	≤ 0.9%		
Степень подавления смежных каналов	≥ 65 дБ		
Понижение интермодуляции	≥ 65 дБ		
Блокировка	> 70 дБ		
Пилот-тон (частота)	32,768 кГц, отключаемый		
Принцип приёма	true diversity	true diversity	non diversity
Пиковая девиация	+/- 48 kHz	+/- 48 kHz	+/- 48 kHz
Антенный вход	2 BNC	2 BNC	
Уровень звукового выхода (при пиковой девиации на 1 кГц)	XLR: балансный: 18 дБu 6,3 мм: небалансный: 12 дБu (регулировка по 6 дБ)	XLR: балансный: 18 дБu 6,3 мм: небалансный: 12 дБu (регулировка по 6 дБ)	3,5 мм: небалансный: 17 дБu (регулировка по 6 дБ)
Электропитание	12 В постоянного тока	90 - 264 В	2 батарейки типа AA, 1,5 В
Размеры (мм)	212 x 145 x 38	436 x 215 x 43	82 x 64 x 24
Вес (примерно)	1100 г	3500 г	158 г (с батарейками)
Передатчики	**SK 500 G2**	**SKP 500 G2**	**SKM 500 G2**
Мощность РЧ-выхода (50 Ом)	типично 30 мВт	типично 30 мВт	типично 30 мВт
Электропитание	2 батарейки AA, 1,5 В	2 батарейки AA, 1,5 В	2 батарейки AA, 1,5 В
Номинальный ток	2,4 В	2,4 В	2,4 В
Время работы	Около 8 ч	Около 8 ч	Около 8 ч
Размеры (мм)	50 x 225	105 x 43 x 43	82 x 64 x 24
Вес (примерно)	158 г	195 г	450 г