

Zestawy prezentacyjne EW 112/122 G3

Bezprzewodowa transmisja dźwięku | evolution wireless G3

Opis

Robią wrażenie i przekonują: zestawy prezentacyjne evolution G3 pokazują swoją siłę na scenie podczas konferencji i prezentacji. Krystaliczny dźwięk i niezawodna transmisja z największym w swojej klasie zasięgiem. Mikrofony krawatowe z nadajnikami miniaturowymi transmitują głos wyraźnie i pewnie.

Informacja istotna dla realizatora dźwięku: w zależności od przeznaczenia, do dyspozycji są zestawy z mikrofonem krawatowym dookólnym ME 2 (EW 112) oraz mikrofonem krawatowym kardioidalnym ME 4 (EW 122)



Cechy

- Solidne metalowe obudowy
 - 1680 częstotliwości transmisyjnych, przestrajanie krokiem 25 kHz w zakresie 42 MHz
 - 20 banków z zapisanymi max. 12 kompatybilnymi częstotliwościami, 1 otwarty bank z możliwością wpisania 12 dowolnych częstotliwości transmisyjnych
 - Odbiornik ze skanowaniem pasma dla wyszukiwania wolnych częstotliwości transmisyjnych
 - Najwyższa jakość odbioru dzięki systemowi odbioru różnicowego True Diversity
 - Krystaliczne brzmienie dzięki komponderowi HDX
 - Bezprzewodowa synchronizacja nadajnika z odbiornikiem portem podczerwieni
 - Szeroki zakres przetwarzanych częstotliwości akustycznych
 - Programowana funkcja przełącznika MUTE nadajnika: „AF Mute”, „RF Mute”, „nieaktywny”
 - Duży zakres zmian czułości wejściowej nadajnika: 60 dB, przestrajanie krokiem 3 dB
 - Zmieniana pojemność wejścia liniowego dla optymalnego dopasowania do gitary.
 - Odbiornik z chromatycznym tunerem gitarowym
 - Przyjemne menu obsługi. Kontrastowe, podświetlane wyświetlacze
 - Funkcja „Auto Lock” - blokada zapobiegająca nieświadomemu przestrojeniu
 - Odbiornik z funkcją „Soundcheck mode” - test transmisji
 - Odbiornik z equalizerem-korektorem charakterystyki częstotliwościowej: „Flat” liniowa, „Low Cut” - 3dB/180 Hz, „High Boost” +6 dB/10 kHz, „Low Cut + High Boost”
 - Wysoka moc wyjściowa w.cz. nadajnika dla dużego zasięgu
 - Nadajniki zasilane 2 ogniwami AA z ponad 8 godzinnym czasem pracy
 - 4-stopniowa sygnalizacja poziomu naładowania ogniw zasilających nadajnik
 - Nadajnik miniaturowy ze stykami do ładowania akumulatora BA 2015
 - Uniwersalność zastosowań dzięki obszernemu wyborowi dodatkowych akcesoriów
- Wyposażenie zestawu: EM 100 G3 odbiornik True Diversity
SK 100 G3 nadajnik miniaturowy
ME 2 (EW 112) lub ME 4 (EW 122) mikrofon miniaturowy
NT 2-1 zasilacz odbiornika

Dane techniczne

Zestaw serii 100 G3

| | |
|--|--|
| Rodzaj modulacji | szerokopasmowa FM |
| Zakresy częstotliwości | 516-558, 566-608, 626-668 734-776, 780-822, 823-865 MHz |
| Zakres przestrajania | 42 MHz |
| Krok przestrajania | 25 kHz |
| Częstotliwości transmisyjne | 20 banków (zbiorów) w każdym 12 kanały z częstotliwościami transmisyjnymi |
| Pasma przenoszenia m.cz. | 25 - 18 000 Hz |
| Zniekształcenia (dewiacja max. 1 kHz) | ≤ 0,9 % |
| Redukcja szumów | Sennheiser HDX |
| Stosunek sygnał/szum (1 mV, dewiacja nom.) | ≥ 110 dBA |

Odbiornik stacjonarny EM 100 G3

| | |
|--|--|
| System odbioru | różnicowy True Diversity |
| Czułość | < 2,5 μV przy 52 dBA eff. sygnał/szum |
| Tłumienie kanałów sąsiednich | ≥ 65 dB |
| Tłumienie sygnałów intermodulacyjnych | ≥ 65 dB |
| Blocking | ≥ 70 dB |
| Bramka szumowa z tonem pilotującym | wyłączana |
| Wejścia antenowe | 2 gniazda BNC |
| Napięcie wyjściowe m.cz. (dewiacja max. 1 kHz) | jack 6,3 mm – niesymetryczne + 12 dBu XLR – symetryczne + 18 dBu |
| Zasilanie | 12 V napięcie stałe |
| Wymiary | 190 x 212 x 43 mm |
| Masa | ok. 900 g |

Nadajnik miniaturowy SK 100 G3

| | |
|------------------------------|--|
| Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω | typ. 30 mW |
| Pasma przenoszenia m.cz. | 25 - 18 000 Hz (wej. liniowe) 80 - 18 000 Hz (wej. mikrofonowe) |
| Max. napięcie wejściowe | 3 V eff. |
| Impedancja wejściowa | 40 kΩ (wej. mik.) 1 MΩ (wej. liniowe) |
| Zasilanie | 2 bat./aku. AA 1,5 V |
| Napięcie znamionowe | 2,4 V |
| Czas pracy | typ. 8 h |
| Wymiary | 82 x 64 x 24 mm |
| Masa z bateriami | ok. 160 g |

Mikrofon miniaturowy ME 2

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przetwornika | pojemnościowy |
| Czułość | 20 mV/Pa |
| Charakterystyka kierunkowości | kołowa |
| Max. poziom ciśnienia akustycznego | 130 dB SPL |

Mikrofon miniaturowy ME 4

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przetwornika | pojemnościowy |
| Czułość | 40 mV/Pa |
| Charakterystyka kierunkowości | kardioidalna |
| Max. poziom ciśnienia akustycznego | 120 dB SPL |

Wybrane opcjonalne akcesoria

- BA 2015 akumulator
- L 2015 ładowarka akumulatorów BA 2015
- ASA 1 aktywny splitter antenowy dla 1-4 odbiorników
- GA 3 uchwyt montażowy rack 19" dla 1 lub 2 odbiorników EM 100 G3
- CC 3 walizka transportowa z tworzywa sztucznego dla 1 zestawu evolution G3