

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
- Przyjazne 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 2-3 zasilacz odbiornika

Dane techniczne

Zestaw serii 100 G3

Rodzaj modulacji szerokopasmowa FM
Zakres częstotliwości 516-558, 566-608, 606-648
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
Charakterystyka kierunkowości kołowa
Pasma przenoszenia m.cz. 30 – 20 000 Hz
Czułość 20 mV/Pa
Zastępczy poziom szumów 36 dB-A
Max. poziom ciśnienia akustycznego 130 dB SPL

Mikrofon miniaturowy ME 4

Rodzaj przetwornika pojemnościowy
Charakterystyka kierunkowości kardioidalna
Pasma przenoszenia m.cz. 50 – 18 000 Hz
Czułość 40 mV/Pa
Zastępczy poziom szumów 31 dB-A
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