

Zestawy prezentacyjne EW 312/322 G3

Bezprzewodowa transmisja dźwięku | evolution wireless G3

Opis

Prezentacje, wykłady i odczyty same w sobie są dużym wyzwaniem.

Realizację techniczną perfekcyjnie wykonają doskonałe systemy prezentacyjne serii evolution G3. Krystaliczny dźwięk i niezawodną transmisję z największym w swojej klasie zasięgiem docenią wszyscy słuchacze. Mikrofony krawatowe i nadajniki miniaturowe z możliwością zdalnego wyciszenia opcjonalnym pilotem umożliwiają wszystkie formy profesjonalnej prezentacji.

Informacja istotna dla realizatora dźwięku: w zależności od przeznaczenia, do dyspozycji są zestawy z mikrofonem krawatowym dookólnym ME 2 (EW 312) oraz mikrofonem krawatowym kardioidalnym ME 4 (EW 322)



Cechy

- Solidne metalowe obudowy
 - 1680 częstotliwości transmisyjnych, przestrajanie krokiem 25 kHz w zakresie 42 MHz
 - 20 banków z zapisanymi max. 24 kompatybilnymi częstotliwościami, 6 otwartych banków z możliwością wpisania 24 dowolnych częstotliwości transmisyjnych
 - Odbiornik ze skanowaniem pasma dla wyszukiwania wolnych częstotliwości transmisyjnych
 - Najwyższa jakość odbioru dzięki systemowi odbioru różnicowego TrueDiversity
 - Krystaliczne brzmienie dzięki komponderowi HDX
 - Nadajnik miniaturowy z programowanym wyciszeniem MUTE. Możliwość zdalnego wyciszenia opcjonalnym pilotem kablowym RMS 1 z funkcją: włącz/wyłącz, naciśnij by mówić, naciśnij by wyciszyć, włącznik wyciszenia nieaktywny
 - Synchronizacja nadajnika z odbiornikiem portem podczerwieni. Możliwość zapisania w odbiorniku wszystkich parametrów pracy nadajnika i przekazania ich przy synchronizacji.
 - Port Ethernet do podłączenia komputera z systemem „Wireless System Manager” do monitorowania i profesjonalnego sterowania wielokanałowym systemem mikrofonowym
 - Duży zakres zmian czułości wejściowej nadajnika: 60 dB, przestrajanie krokiem 3 dB
 - Przyjazne menu obsługi. Czytelne w każdych warunkach, podświetlane wyświetlacze. Sygnalizacja stanów alarmowych zmianą koloru wyświetlacza odbiornika na czerwony.
 - 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”
 - Przelączana moc wyjściowa w.cz. nadajnika dla optymalizacji parametrów transmisyjnych
 - 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 300 G3 odbiornik True Diversity
SK 300 G3 nadajnik miniaturowy
ME 2 (EW 312) lub ME 4 (EW 322) mikrofon miniaturowy
NT 2-3 zasilacz odbiornika
GA 3 uchwyt montażowy rack 19”

Dane techniczne

Zestaw serii 300 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 24 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.)	≥ 115 dBA

Odbiornik stacjonarny EM 300 G3

System odbioru	różnicowy True Diversity
Czułość	< 2 μV przy 52 dBA eff. sygnał/szum
Tłumienie kanałów sąsiednich	≥ 75 dB
Tłumienie sygnałów intermodulacyjnych	≥ 70 dB
Blocking	≥ 75 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	202 x 212 x 43 mm
Masa	ok. 980 g

Nadajnik miniaturowy SK 300 G3

Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω	typ. 30/10 mW przelączana
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

- RMS 1 pilot kablowy do zdalnego wyciszenia nadajnika
- BA 2015 akumulator
- L 2015 ładowarka akumulatorów BA 2015
- ASA 1 aktywny splitter antenowy dla 1-4 odbiorników
- CC 3 walizka transportowa z tworzywa sztucznego dla 1 zestawu evolution G3