

EK 2000

Bezprzewodowa transmisja dźwięku | Odbiornik kamerowy serii 2000

Opis

EK 2000 jest odbiornikiem miniaturowym do profesjonalnych kamerowych systemów transmisji dźwięku. Pięć wersji częstotliwościowych z zakresem przestrajania do 75 MHz, system odbioru różnicowego Adaptive Diversity, duża czułość, bardzo dobre parametry intermodulacyjne, niezależne wyjścia liniowe i słuchawkowe, szybka synchronizacja z nadajnikiem poprzez port podczerwieni zapewniają stabilną i komfortową pracę oraz duże możliwości zastosowania.



Dane techniczne

System odbioru	różnicowy Adaptive Diversity
Rodzaj modulacji	szerokopasmowa FM
Dewiacja nominalna/maksymalna	± 24 kHz/ ± 48 kHz
Zakresy częstotliwości	516-558, 558-626, 626-698 718-790, 790-865 MHz
Częstotliwości transmisyjne	do 3000 przestrajanych krokiem 25 kHz
Częstotliwości kompatybilne	do 64
Czułość	≤ 4 μ V, typ. 1,6 μ V dla 52 dBA S/N
Tłumienie kanałów sąsiednich	typ. ≥ 80 dB
Tłumienie sygnałów intermodulacyjnych	≥ 75 dB
Blocking	≥ 80 dB
Bramka szumowa	wył., 5-25 dB μ V, krok nastawu 2 dB
Pasma przenoszenia m.cz.	25 - 18.000 Hz
Zniekształcenia (1 kHz, dewiacja nom.)	$< 0,9$ %
Typ komandera	Sennheiser HDX
Stosunek sygnał/szum	≥ 120 dBA - wyj. liniowe ok. 90 dBA - wyj. słuchawkowe
Wyjście sygnałowe	3,5-mm-stereo-jack
Max napięcie wyjściowe	+ 17 dBu sym. zakres regulacji 42 dB, krok 6 dB
Wyjście słuchawkowe	3,5-mm-stereo-jack
Moc wyjściowa	2 x 12 mW/32 Ω
Zasilanie	2 ogniwa typ AA 1,5 V
Pobór prądu, czas pracy	ca. 140 mA/> 9 h
Wymiary	82 x 64 x 24 mm
Masa z bateriami	ok. 160 g
Zakres temperatur pracy.....	- 10 °C - + 55 °C

Cechy

- Solidna metalowa obudowa
- System odbioru różnicowego Adaptive-Diversity dla wysokiego bezpieczeństwa transmisji
- Do 3000 częstotliwości transmisyjnych, przestrajanie krokiem 25 kHz w zakresie do 75 MHz
- 20 banków z zapisanymi max. 64 kompatybilnymi częstotliwościami, 6 otwartych banków z możliwością wpisania do 64 dowolnych częstotliwości transmisyjnych
- Skanowanie pasma dla wyszukiwania wolnych kanałów transmisyjnych
- Rozszerzony zakres przenoszonych częstotliwości akustycznych: 25 - 18 000 Hz
- Krystaliczne brzmienie dzięki komponderowi HDX
- Monitorowe wyjście słuchawkowe z regulacją poziomu
- Przyjazne menu obsługi, kontrastowy wyświetlacz - podświetlany podczas przestrajania
- Funkcja „Auto Lock” - blokada zapobiegająca nieświadomemu przestrojeniu
- Bezprzewodowa synchronizacja z nadajnikiem poprzez port podczerwieni
- 4-stopniowa sygnalizacja poziomu naładowania ogniw zasilających
- Styki na zewnątrz obudowy do ładowania akumulatora BA 2015
- Uniwersalność zastosowań dzięki obszernej gamie dodatkowych komponentów

- Wyposażenie: EK 2000 odbiornik miniaturowy
CA 2 adaptor do mocowania odbiornika w stopce lampy błyskowej
CL 500 kabel jack 3,5 mm/ XLR 3 M
CL 1 kabel jack 3,5 mm/ jack 3,5 mm
etui z tworzywa sztucznego

Warianty

- **EK 2000 A** zakres częstotliwości 516 – 558 MHz
- **EK 2000 G** zakres częstotliwości 558 – 626 MHz
- **EK 2000 B** zakres częstotliwości 626 – 698 MHz
- **EK 2000 C** zakres częstotliwości 718 – 790 MHz
- **EK 2000 D** zakres częstotliwości 790 – 865 MHz