



Evolution Wireless Digital EW-DX SKM-S | EW-DX SKM nadajnik do ręki

Wytrzymały i wszechstronny nadajnik ręczny z wyłącznikiem lub bez.



CECHY

- Moc RF 10mW z zasięgiem roboczym do 100m
- Styki ładowania do ładowania bez wyjmowania akumulatora za pomocą ładowarki CHG 70N
- Wyświetlacz elnk — parametry widoczne na ekranie, nawet gdy urządzenie nie jest włączone
- Programowalny przełącznik wyciszenia na EW-DX SKM-S - dostosuj urządzenie do swoich potrzeb zawodowych
- Przyciski funkcyjne - kontroluj wszystkie ustawienia nadajnika bezpośrednio z mikrofonu ręcznego
- Wydłużony czas pracy na akumulatorach litowo-jonowych - do 12 godzin czasu pracy
- Standardowy interfejs kapsuł - kompatybilny z szeroką gamą kapsuł Sennheiser i Neumann
- Kontrola poziomu wejściowego mikrofonu
- Metalowa obudowa

ZESTAW ZAWIERA

- Nadajnik do ręki EW-DX SKM
- Uchwyt mikrofonowy MZQ 1
- Baterie (AA)
- Futerał
- Krótka instrukcja obsługi
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Deklaracja producenta



Evolution Wireless Digital

EW-DX SKM-S | EW-DX SKM

nadajnik do ręki

SPECYFIKACJA

System		
Zakresy częstotliwości łącza audio	Q1-9	470,2 - 550 MHz
	R1-9	520 - 607,8 MHz
	S1-10	606,2 - 693,8 MHz
	S2-10	614,2 - 693,8 MHz
	S4-10	630 - 693,8 MHz
	U1/5	823,2 - 831,8 MHz i
		863,2 - 864,8 MHz
	V3-4	925,2 - 937,3 MHz
	V5-7	941,7 - 951,8 MHz i
		953,05 - 956,05 MHz i
		956,65 - 959,65 MHz
X1-6	1350,2 - 1398,8 MHz	
X9-18	1435,2 - 1524,8 MHz	
Y1-3	1785,2 - 1799,8 MHz	
Zakres częstotliwości Bluetooth Low Energy	2402 - 2480 MHz	
Pasmo przenoszenia	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)	
Zniekształcenia THD	≤ -60 dB dla 1 kHz @ -3 dBfs poziomu wejściowego	
Zakres dynamiki	134 dB	
Opóźnienie systemu	1,9 ms	
Temperatura pracy	-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)	
Wilgotność względna	5 - 95 % (bez kondensacji)	

EW-DX SKM-S (nadajnik do ręki)	
Napięcie wejściowe	2,0 - 4,35 V
Prąd wejściowy	< 300 mA
Zasilanie	2 baterie AA 1,5 V (alkaliowo-manganowe) lub akumulator BA 70
Zajęcie pasma	200 kHz
Moc transmisji (promieniowana)	Łącze audio: 10 mW ERP (zakres Y1-3: 12 mW ERP) Tryb LD: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
Wymiary (ø x l) (razem z kapsułą MMD 835)	50 x 268 mm (1.97" x 10.55")
(bez kapsuły)	40 x 200 mm (1.57" x 7.87")
Waga (bez baterii) (z kapsułą MMD 835)	ok. 304 g (0.67 lbs)
(bez kapsuły)	ok. 195 g (7.14 lbs)



Evolution Wireless Digital EW-DX SKM-S | EW-DX SKM nadajnik do ręki

WARIANTY PRODUKTÓW

EW-DX SKM-S (Q1-9) EW-DX SKM-S (R1-9) EW-DX SKM-S (S1-10) EW-DX SKM-S (S1/10) EW-DX SKM-S (S2-10) EW-DX SKM-S (S4-10)	470,2 - 550 MHz 520 - 607,8 MHz 606,2 - 693,8 MHz 606,2 - 637,8 MHz i 650,2 - 693,8 MHz 614,2 - 693,8 MHz 630 - 693,8 MHz	Nr kat. 509412 Nr kat. 509413 Nr kat. 509414 Nr kat. 509415 Nr kat. 509417 Nr kat. 509418
EW-DX SKM-S (U1/5)	823,2 - 831,8 MHz i 863,2 - 864,8 MHz	Nr kat. 509419
EW-DX SKM-S (V3-4)	925,2 - 937,3 MHz	Nr kat. 509421
EW-DX SKM-S (V5-7)	941,7 - 951,8 MHz i 953,05 - 956,05 MHz i 956,65 - 959,65 MHz	Nr kat. 509422
EW-DX SKM-S (X1-6)	1350,2 - 1398,8 MHz	Nr kat. 509424
EW-DX SKM-S (X9-18)	1435,2 - 1524,8 MHz	Nr kat. 509425
EW-DX SKM-S (Y1-3)	1785,2 - 1799,8 MHz	Nr kat. 509423
EW-DX SKM (Q1-9)	470,2 - 550 MHz	Nr kat. 509426
EW-DX SKM (R1-9)	520 - 607,8 MHz	Nr kat. 509427
EW-DX SKM (S1-10)	606,2 - 693,8 MHz	Nr kat. 509428
EW-DX SKM (S1/10)	606,2 - 637,8 MHz i 650,2 - 693,8 MHz	Nr kat. 509429
EW-DX SKM (S2-10)	614,2 - 693,8 MHz	Nr kat. 509431
EW-DX SKM (S4-10)	630 - 693,8 MHz	Nr kat. 509432
EW-DX SKM (U1/5)	823,2 - 831,8 MHz i 863,2 - 864,8 MHz	Nr kat. 509433
EW-DX SKM (V3-4)	925,2 - 937,3 MHz	Nr kat. 509435
EW-DX SKM (V5-7)	941,7 - 951,8 MHz i 953,05 - 956,05 MHz i 956,65 - 959,65 MHz	Nr kat. 509436
EW-DX SKM (X1-6)	1350,2 - 1398,8 MHz	Nr kat. 509437
EW-DX SKM (X9-18)	1435,2 - 1524,8 MHz	Nr kat. 509438
EW-DX SKM (Y1-3)	1785,2 - 1799,8 MHz	Nr kat. 509439

KOMPATYBILNOŚĆ Z MIKROFONAMI

Kapsuły mikrofonowe kompatybilne z nadajnikiem ręcznym EW-DX SKM i EW-DX SKM-S

MMD 835-1	Dynamiczna kapsuła o kardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
MMD 845-1	Dynamiczna kapsuła o superkardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
MME 865-1	Wstępnie spolaryzowana kapsuła pojemnościowa o superkardiodoidalnej charakterystyce
MMD 935-1	Dynamiczna kapsuła o kardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
MMD 945-1	Dynamiczna kapsuła o superkardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
MMK 965-1	Pojemnościowa kapsuła z przełączaną charakterystyką kardiodoidalną i superkardiodoidalną
MMD 42-1	Dynamiczna kapsuła z dookólną charakterystyką kierunkowości
Neumann KK 204	Pojemnościowa kapsuła o kardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
Neumann KK 205	Pojemnościowa kapsuła o superkardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
MM 435	Dynamiczna kapsuła o kardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
MM 445	Dynamiczna kapsuła o superkardiodoidalnej charakterystyce kierunkowości
ME 9002	Wstępnie spolaryzowana kapsuła pojemnościowa o dookólnej charakterystyce
ME 9004	Wstępnie spolaryzowana kapsuła pojemnościowa o kardiodoidalnej charakterystyce
ME 9005	Wstępnie spolaryzowana kapsuła pojemnościowa o superkardiodoidalnej charakterystyce



Evolution Wireless Digital EW-DX SKM-S | EW-DX SKM nadajnik do ręki

EW-DX SKM nadajnik do ręki

Nadajnik do ręki powinien być używany z towarzyszącym odbiornikiem jako część cyfrowego systemu bezprzewodowej transmisji radiowej.

Nadajnik do ręki powinien pracować w następujących zakresach częstotliwości UHF, z szerokością pasma przełączania do 88 MHz: 470,2 – 550 MHz, 520 – 607,8 MHz, 606,2 – 693,8 MHz, 614,2 – 693,8 MHz, 630 – 693,8 MHz, 823,2 – 831,8 MHz, 863,2 – 846,8 MHz, 925,2 – 937,3 MHz, 941,7 – 951,8 MHz, 953,05 – 956,05 MHz, 956,65 – 959,65 MHz, 1350,2 – 1398,8 MHz, 1435,2 – 1524,8 MHz, 1785,2 – 1799,8 MHz. Dostępne będą różne warianty częstotliwości w zależności od przepisów obowiązujących w danym kraju.

Pasma przenoszenia dźwięku powinno wynosić od 20 Hz do 20 kHz (-3 dB). Całkowite zniekształcenia harmoniczne dźwięku (THD) powinny wynosić ≤ -60 dB dla 1 kHz przy poziomie wejściowym -3 dBfs. Zakres dynamiczny powinien wynosić 134 dB. Opóźnienie systemu powinno wynosić 1,9 ms.

Zajęte pasmo powinno wynosić 200 kHz. Moc nadawania powinna wynosić 10 mW ERP (zakres 1785,2 – 1799,8 MHz, zasięg: 12 mW ERP).

Nadajnik do ręki powinien być obsługiwany przez menu na podświetlanym wyświetlaczu elnk pokazującym odpowiednie informacje o stanie, takie jak częstotliwość, stan baterii lub status szyfrowania AES 256.

Wszystkie parametry nadajnika można regulować za pomocą przycisków funkcyjnych na samym urządzeniu lub przez synchronizację Bluetooth Low Energy (BLE) za pośrednictwem sparowanego odbiornika. Przyciski funkcyjne powinny być zabezpieczone przed przypadkowym niewłaściwym użyciem.

Nadajnik ręczny powinien być zasilany dwoma bateriami 1,5 V typu AA lub jednym akumulatorem Sennheiser BA 70. Czas pracy wynosi typowo 12 godzin na akumulatorze i do 8 godzin na bateriach AA.

Nadajnik ręczny powinien być wyposażony w styki ładowania do bezpośredniego ładowania nadajnika z włożonym akumulatorem BA 70 w ładowarce sieciowej Sennheiser CHG 70N.

Nadajnik ręczny będzie wykorzystywał standardowy interfejs kapsuły Sennheiser obsługujący kapsuły mikrofonowe Sennheiser z serii evolution wireless i 2000 oraz Digital 6000 i 9000, a także kapsuły mikrofonowe Neumann KK 204/205.

Nadajnik ręczny powinien mieć wytrzymałą metalową obudowę; Wymiary powinny wynosić około 50 mm średnicy i 268 mm długości, łącznie z kapsułą Sennheiser MMD 835. Waga wraz z kapsułą MMD 835 powinna wynosić około 304 gramy. Temperatura pracy powinna mieścić się w zakresie od -10 °C do +50 °C.

EW-DX SKM-S nadajnik do ręki

Nadajnik do ręki powinien być używany z towarzyszącym odbiornikiem jako część cyfrowego systemu bezprzewodowej transmisji radiowej.

Nadajnik do ręki powinien pracować w następujących zakresach częstotliwości UHF, z szerokością pasma przełączania do 88 MHz: 470,2 – 550 MHz, 520 – 607,8 MHz, 606,2 – 693,8 MHz, 614,2 – 693,8 MHz, 630 – 693,8 MHz, 823,2 – 831,8 MHz, 863,2 – 846,8 MHz, 925,2 – 937,3 MHz, 941,7 – 951,8 MHz, 953,05 – 956,05 MHz, 956,65 – 959,65 MHz, 1350,2 – 1398,8 MHz, 1435,2 – 1524,8 MHz, 1785,2 – 1799,8 MHz. Dostępne będą różne warianty częstotliwości w zależności od przepisów obowiązujących w danym kraju.

Pasma przenoszenia dźwięku powinno wynosić od 20 Hz do 20 kHz (-3 dB). Całkowite zniekształcenia harmoniczne dźwięku (THD) powinny wynosić ≤ -60 dB dla 1 kHz przy poziomie wejściowym -3 dBfs. Zakres dynamiczny powinien wynosić 134 dB. Opóźnienie systemu powinno wynosić 1,9 ms.

Zajęte pasmo powinno wynosić 200 kHz. Moc nadawania powinna wynosić 10 mW ERP (zakres 1785,2 – 1799,8 MHz, zasięg: 12 mW ERP).

Należy zapewnić programowalny przełącznik wyciszania do wyciszania lub anulowania wyciszenia sygnału audio lub sygnału radiowego. Przełącznik wyciszenia można również dezaktywować.

Nadajnik do ręki powinien być obsługiwany przez menu na podświetlanym wyświetlaczu elnk pokazującym odpowiednie informacje o stanie, takie jak częstotliwość, stan baterii lub status szyfrowania AES 256.

Wszystkie parametry nadajnika można regulować za pomocą przycisków funkcyjnych na samym urządzeniu lub przez synchronizację Bluetooth Low Energy (BLE) za pośrednictwem sparowanego odbiornika. Przyciski funkcyjne powinny być zabezpieczone przed przypadkowym niewłaściwym użyciem.

Nadajnik ręczny powinien być zasilany dwoma bateriami 1,5 V typu AA lub jednym akumulatorem Sennheiser BA 70. Czas pracy wynosi typowo 12 godzin na akumulatorze i do 8 godzin na bateriach AA.

Nadajnik ręczny powinien być wyposażony w styki ładowania do bezpośredniego ładowania nadajnika z włożonym akumulatorem BA 70 w ładowarce sieciowej Sennheiser CHG 70N.

Nadajnik ręczny będzie wykorzystywał standardowy interfejs kapsuły Sennheiser obsługujący kapsuły mikrofonowe Sennheiser z serii evolution wireless i 2000 oraz Digital 6000 i 9000, a także kapsuły mikrofonowe Neumann KK 204/205.

Nadajnik ręczny powinien mieć wytrzymałą metalową obudowę; Wymiary powinny wynosić około 50 mm średnicy i 268 mm długości, łącznie z kapsułą Sennheiser MMD 835. Waga wraz z kapsułą MMD 835 powinna wynosić około 304 gramy. Temperatura pracy powinna mieścić się w zakresie od -10 °C do +50 °C.