

CECHY

Mikrofon wokalny Dynamiczny

Charakterystyka częstotliwościowa dopasowana pod kątem wokalu, z rozjaśnionym pasmem środkowym i podciętym basem w celu kontroli efektu zbliżeniowego

Jednolita superkardioidalna charakterystyka biegunowości zapewniająca wysoki poziom wzmocnienia sygnału przed pojawieniem się sprzężeń zwrotnych oraz znakomitą odporność na dźwięki docierające spoza osi mikrofonu

Magnes neodymowy pozwala na uzyskanie dużego stosunku użytecznego sygnału względem szumów

Siatka ochronna główki mikrofonu z utwardzanej stali zapewnia odpowiedni poziom bezpieczeństwa w trudnych warunkach pracy

Zaawansowany pneumatyczny system antywstrząsowy minimalizuje przekazywanie różnego typu zakłóceń mechanicznych oraz drgań

Zmienna impedancja obciążenia ma minimalny wpływ na charakterystykę pracy mikrofonu

SPECYFIKACJA

Funkcje automatycznego ustawiania: QuickScan: Wyszukiwanie grup z najbardziej użytecznymi częstotliwościami i ustawienie pracy na najlepszą częstotliwość

Wyświetlacz nadajnika: LED

Bateria, Żywotność: 2AA, do 14 godzin pracy

Otoczenie: Wymagające środowiska akustyczne

Dalsze specyfikacje techniczne

Zasięg transmisji: 91 m (przy bezpośredniej widoczności - rzeczywisty zasięg zależy od pochłaniania sygnału RF, jego odbić oraz zakłóceń)

Dostępne częstotliwości: Między 470–590MHz

Charakterystyka audio: 50–15000 Hz (w zależności od typu mikrofonu)

Moc wyjściowa RF nadajnika: 10 mW, typowo (zależnie od kraju)

Złącze wyjściowe audio: XLR oraz 1/4" (6.3 mm) niesymetryczne Maksymalny poziom wyjściowy: -27 dBV (XLR, mic level), -13 dBV (1/4")

Handwritten signature

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1

Żywotność ogniwa zasilającego: Do 14 godzin pracy

Zakres dynamiki: 100 dB A-ważony

Zniekształcenia systemu: 0.5% THD typowo (ref. odchylenie ± 38 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz)

Zakres temperatury pracy: -18°C (0°F) – $+50^{\circ}\text{C}$ (122°F)

Zasilanie: 2 baterie alkaliczne lub akumulatorki

Impedancja wyjściowa:

- złącze XLR 200 Ω

- złącze 6.35 mm (1/4"): 50 Ω

Poziom wyjściowy audio, ref. odchylenie ± 33 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz:

- złącze XLR -27 dBV (przy obciążeniu 100 k Ω)

- złącze 6.35 mm (1/4") -13 dBV (przy obciążeniu 100 k Ω)

Czułość RF: 105 dBm dla 12 dB SINAD, typowo

Tłumienie sygnału lustrzanego: >50 dB, typowo

Zasilanie: 12–15 V DC @ 160 mA, dostarczane z zewnętrznego zasilacza sieciowego (główka - dodatnia)

Poziom wejściowy audio

- czułość 0 dB: maksymalnie -20 dBV

- czułość -10 dB: maksymalnie -10 dBV

Zakres regulacji wzmocnienia: 10 dB

Wyjście RF nadajnika: 10 mW, typowo, zależnie od kraju

Wymiary: 224 mm x 53 mm średnica

Masa: 218 g (bez baterii)

Obudowa: formowany ABS

Zasilanie: 2 baterie LR6 AA, 1.5 V, alkaliczne

Żywotność ogniwa zasilającego: Do 14 godzin pracy

Dyrektor
Kudowskiego Centrum
Kultury i Sportu

Rafał Greszta