

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mikrofon-bezprzewodowy-uhf-prime3-wm60udb-p-354581.html>



Mikrofon bezprzewodowy UHF PRIME3 WM60UDB

Cena brutto	441,99 zł
Cena netto	359,34 zł
Numer katalogowy	UHBAUMWM60UDB00
Kod producenta	BLAUPUNKT WM60UDB
Kod EAN	5901750505652
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Pasma przenoszenia (min.)	65
Pasma przenoszenia (maks.)	18
Złącza	6,3 mm jack
Wymiary	Mikrofon: 230 x 49 x 49 mm Odbiornik: 25 mm x 56 mm x 120 mm
Pozostałe parametry	Odległość między mikrofonem a odbiornikiem: >10 m Rodzaj pasma częstotliwości: UHF Stosunek sygnału do szumu (S/N): >85 dBA Pasma częstotliwości UHF: MIC1 : 640 MHz 647,5 MHz; MIC2: 650-657,5 MHz (0,5 MHz interwał). THD:
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Podwójny mikrofon bezprzewodowy UHF WM60UDB

WM60UDB to zestaw dwóch mikrofonów bezprzewodowych, pracujących na częstotliwości UHF i mający bardzo szerokie zastosowanie. Dzięki dołączonemu odbiornikowi sygnału (jeden odbiornik obsługujący dwa mikrofony) zakończonemu uniwersalnym złączem typu jack 6,3 mm, urządzenie to można podłączyć do wszelkich przenośnych głośników wyposażonych w wejście mikrofonu lub tych urządzeń, które posiadają mikrofon przewodowy o krótkim zasięgu. W sytuacji, gdy w zewnętrznym urządzeniu audio, dostępne jest gniazdo mikrofonu w standardzie 3,5 mm, można użyć dostarczonego w zestawie adaptera. Po podłączeniu odbiornika sygnału do głośnika i włączeniu obu mikrofonów, urządzenia automatycznie sparują się ze sobą i będą gotowe do pracy. Mikrofony posiadają szerokie pasmo przenoszenia, które mieści się w zakresie od 65Hz do 18kHz i dzięki temu oferują bardzo dobry, szczegółowy dźwięk.

Częstotliwość UHF

Mikrofony bezprzewodowe Blaupunkt WM60UDB pracują na częstotliwości UHF, która jest najbardziej odpowiednia do tego typu urządzeń. Dzięki temu, że fale UHF rozchodzą się głównie w linii wzroku, mikrofon może być stosowany w otwartej przestrzeni, ale jednocześnie transmisja sygnału jest na tyle silna, że ściany budynku nie stanowią dla niej przeszkody i mikrofony mogą być również używane w pomieszczeniach. Przesyłanie ultra wysokich częstotliwości pozwala uzyskać bardzo dobrą jakość nadawanego sygnału, przy zastosowaniu stosunkowo krótkiej anteny. Z tego też powodu odbiornik dołączony do mikrofonu jest bardzo praktyczny i poręczny, a maksymalny zasięg roboczy wynosi około 30 metrów.

Zasilanie

Mikrofony zasilane są za pomocą standardowych baterii typu AA. Bateria są dołączone w zestawie i umożliwiają ciągłą pracę

mikrofonów przez około 3 godziny. Odbiornik sygnału został wyposażony w akumulator litowo-jonowy o pojemności 1200mAh i pozwalający na ciągłą pracę do około 7 godzin. Odbiornik posiada wbudowane gniazdo micro USB do ładowania akumulatora, dlatego też w szybki sposób można go naładować, używając uniwersalnej ładowarki np. od telefonu, której prąd ładowania wynosi 5V/1A. Stan ładowania i pełnego naładowania sygnalizuje wbudowana w odbiornik kontrolka LED.

16 kanałów UHF

Obydwa mikrofony z zestawu WM60UDB obsługują po 16 kanałów w zakresie częstotliwości UHF: jeden mikrofon od 640 MHz do 647,5 MHz, drugi od 650 MHz do 657,5 MHz. Są to w pełni legalne i najbardziej optymalne pasma dla tego typu sprzętu. Urządzenie automatycznie zmienia zakres w chwili, gdy wykryje zakłócenia lub inne urządzenie nadaje sygnał na tej samej częstotliwości. Pozwala to na bezproblemową i nieprzerwaną pracę w różnych warunkach.

Ergonomia i wygoda użytkowania

Mikrofony w zestawie WM60UDB są niezwykle lekkie ważą zaledwie po 155 g, jednocześnie wykonane są z wysokiej jakości materiałów. Kształt korpusu i jego średnica są odpowiednio zaprojektowane, aby zapewnić komfortowy chwyt i wygodne trzymanie mikrofonu w dłoni. W środkowej części obudowy umieszczony jest przesuwany włącznik mikrofonu oraz wyświetlacz informujący o gotowości urządzenia do pracy. Odkręcana dolna osłona korpusu umożliwia łatwy dostęp do baterii w celu ich wymiany. Główna mikrofonu wykonana została z wytrzymałej siatki i od wewnątrz wyłożona jest gąbką, która chroni mikrofon przed kurzem i wilgocią oraz stanowi podstawową ochronę przeciwwietrzną.

WM60UDB stanowi idealne akcesorium do głośników BLAUPUNKT z serii PA oraz MB, ale ma również uniwersalne zastosowanie do innych urządzeń dostępnych na rynku.