

Mikrofon bezprzewodowy UHF WM40U

Cena brutto	**231,99 zł**
Cena netto	**188,61 zł**
Numer katalogowy	**UHBAUMWM40U0000**
Kod producenta	**BLAUPUNKT WM40U**
Kod EAN	**5901750505645**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Pasmo przenoszenia (min.)	**65**
Pasmo przenoszenia (maks.)	**18**
Złącza	**6,3 mm jack**
Wymiary	**Mikrofon 230 x 49 x 49 mm Odbiornik: 25mm x 56mm x 120mm**
Pozostałe parametry	**Odległość między mikrofonem a odbiornikiem: >10m Rodzaj pasma częstotliwości: UHF Stosunek sygnału do szumu (S/N): >85 dBA Pasmo częstotliwości UHF: 640 MHz-647,5 MHz; THD:**
Kolor (wyliczeniowy)	**Niebieski**

Opis produktu

Mikrofon bezprzewodowy UHF WM40U
Mikrofon bezprzewodowy WM40U pracuje na częstotliwości UHF. Odległość transmisji bezprzewodowej mikrofonu to maksymalnie 40 metrów.

Mikrofon bezprzewodowy
WM40U to bezprzewodowy mikrofon, pracujący na częstotliwości UHF i mający bardzo szerokie zastosowanie. Dzięki dołączonemu odbiornikowi sygnału, 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 mikrofonu, urządzenia automatycznie sparują się ze sobą i będą gotowe do pracy. Mikrofon posiada szerokie pasmo przenoszenia, które mieści się w zakresie od 65Hz do 18kHz i dzięki temu oferuje bardzo dobry, szczegółowy dźwięk.

Częstotliwość UHF
Mikrofon bezprzewodowy Blaupunkt WM40U pracuje 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 mikrofon może być również używany 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 40 metrów.

Zasilanie
Mikrofon zasilany jest za pomocą standardowych baterii typu AA. Baterie są dołączone w zestawie i umożliwiają ciągłą pracę mikrofonu 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
WM40U obsługuje 16 kanałów w zakresie częstotliwości UHF od 640 MHz do 647,5 MHz. Jest to w pełni legalne i najbardziej optymalne pasmo 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
WM40U to mikrofon niezwykle lekki waży zaledwie 155 g, jednocześnie wykonany jest 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. Główka mikrofonu wykonana została z wytrzymałej siatki i od wewnątrz wyłożona jest gąbką, która chroni mikrofon przed kurzem i wilgocią oraz stanowi podstawową ochronę przeciwwietrzną.

WM40U stanowi idealne akcesorium do głośników BLAUPUNKT z serii PA oraz MB, ale ma również uniwersalne zastosowanie do innych urządzeń dostępnych na rynku.