
Głośnik zewnętrzny z DSP BHI DESKTOP MK2 - stacjonarny 10W - najwyższy model - cyfrowa obróbka sygnału

Producent: BHI Ltd.

Cena brutto: 1315.00 zł

Cena netto: 1069.11 zł

Kup w sklepie [konektor5000.pl](https://www.konektor5000.pl)

Opis produktu

BHI Ltd.

Brytyjska firma zajmująca się konstruowaniem oraz produkcją akcesoriów ograniczających szumy w radioodbiornikach. Obecnie produkty tej firmy sprzedawane są w 17 krajach. Firma zadebiutowała w 2002 roku głośnikiem zewnętrznym BHI NES-10-2 DSP.

Oferta produktowa ciągle jest poszerzana - zarówno o urządzenia zewnętrzne jak i do montażu wewnątrz obudowy.

BHI DESKTOP MK2

topowy model

BHI Desktop MKII - stacjonarny głośnik z DSP - topowy model:

- **najnowsza wersja MKII - z DSP najnowszej generacji**
- technologia cyfrowej obróbki sygnału rodem z zaawansowanych radiostacji krótkofalarskich dostępna dla każdego
- dwudrożny głośnik zapewniający świetną jakość odbioru
- znaczna poprawa jakości odbioru
- 8 poziomów filtrowania DSP
- 16 poziomów głośności
- możliwość wyłączenia filtrowania
- dodatkowe wyjście słuchawkowe w obudowie głośnika
- sygnalizacja włączonej funkcji DSP (dioda LED)
- kontrola czułości wejścia
- ramka montażowa (możliwość montażu również w aucie)
- działa pod zasilaniem 12-18V

Filmy na YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=9tfyZX-7fNU>

<https://www.youtube.com/watch?v=vtQk38dOE8g>

BHI DESKTOP MK2 to głośnik zewnętrzny wyposażony w najnowszy układ DSP.

Polecamy go szczególnie do radiotelefonów amatorskich oraz odbiorników szerokopasmowych (skanerów).

Dwudrożny głośnik wykonany w formie kolumny studyjnej o szerokiej i zrównoważonej charakterystyce przenoszenia oraz wysokiej efektywności.

BHI DESKTOP jest głośny przy małej mocy. Głośność regulowana cyfrowa w 16 stopniach (skok co 3 dB).

Topowy model BHI wyposażony jest w wygodną regulację intensywności filtrowania (znacznie wygodniejszą niż w modelach NES10-2 MKIII czy DSPKR).

Ze względu na wymiary jego główne przeznaczenie to użytek wewnątrz pomieszczeń, ale można go używać również w samochodzie czy w plenerze.

Użytkownicy wcześniejszych modeli NES-10 MKIII i DSPKR z pewnością nie będą zawiedzeni najnowszym głośnikiem z DSP.

Zasada działania układu Digital Signal Processing:

1. Odebranie sygnału analogowego.
2. Cyfrowa obróbka sygnału (np. eliminacja szumów tła, podbicie sygnału użytecznego).
3. Przekazanie obrobionego sygnału w formie analogowej na głośnik.

Zastosowanie głośnika BHI umożliwia odczytanie wcześniej niezrozumiałego sygnału w bardzo dobrej jakości.

Będziesz mógł usłyszeć rozmówcę, którego wcześniej w ogóle nie słyszałeś - ponieważ był nieczytelny w tle.

Idealne zastosowanie przy dalekich łącznościach, na granicy szumów.

Głośnik znacznie poprawia czytelność korespondenta.

Głośnik zewnętrzny BHI DESKTOP nie wymaga żadnej zaawansowanej instalacji.

Musimy zapewnić tylko zasilanie (12-18V) oraz podpiąć wtyk minijack do radiotelefonu.

Do wyboru mamy 8 poziomów filtrowania sygnału.

Możemy również wyłączyć cyfrową obróbkę dźwięku i korzystać z urządzenia tak jak z typowego głośnika zewnętrznego.

Głośnik wyposażony jest również w gniazdo umożliwiające podpięcie np. słuchawek (gdy prowadzimy łączności nocą i nie chcemy przeszkadzać innym domownikom).

Zestaw wyposażony w bardzo dobrej jakości przewód głośnikowy oraz zasilający.

Specyfikacja:

- moc audio: 10W
- tłumienie szumów: 9dB do 35dB
- redukcja tonów: 4dB do 65dB
- zasilanie 12-18V
- pobór prądu 2.5A maksimum
- wymiary: 200 x 150 x 160 mm
- waga: 1.65kg
- przewód ok. 150cm zakończony wtykiem jack 3,5mm pasującym do większości radiotelefonów
- przewód zasilający ok. 160cm

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- głośnik z DSP BHI Desktop MK2
- przewód głośnikowy ok. 150cm zakończony wtykiem MINI JACK
- przewód zasilający ok. 160cm
- ramka montażowa + śruby
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)







9. Specification	
DC Power	
Connector type	2.1mm DC power jack (centre positive)
Input voltage	12 to 18 Volts DC
Input current	10mA standby (typical) 125mA active (no signal) 2.5A peak
Line Level Audio Input	
Connector type	3.5mm Mono or Stereo line level
Input voltage range	160mV to 1.6mV pk-pk
Input impedance	10k Ω ($\pm$ 2k Ω) nominal
Speaker Level Audio Input	
Connector type	2 x 4mm socket/screw binding posts (mono)
Input voltage range	350mV to 3.5V pk-pk
Input impedance	8 Ω ($\pm$ 2 Ω) nominal
Input power rating	1.5W max
Audio Output	
Speaker Output power	10W peak (supply voltage of 18V)
Bandwidth	50Hz to 4.3kHz
Volume levels	16 levels (3dB steps)
Headphone output	3.5mm mono or stereo (8 to 64 Ohms)
DSP Noise Cancellation	
Levels	8 levels + off
Noise reduction	9dB to 35dB
Tone reduction	4dB to 65dB
Indications	
Status LED	Multicolour LED (red, amber, green).
Audio tones	Power-up, power-down, DSP level, volume and memory st
Controls	
Power/Volume	Digital rotary encoder with push function
DSP level	Digital rotary encoder with push function
Physical	
Weight	1.65kg
Dimensions	200(H) x 150(D) x 160(W)mm

