

DSP6604 DSP6606 DSP6608

Głośnik ścienny



Opis

Wielofunkcyjny, aktywny głośnik ścienny klasy Hi-Fi, dostępny w wersji białej lub czarnej, zapewniający wygodny montaż i szerokie możliwości zastosowania. Sygnał audio przesyłany jest zdalnie w postaci strumienia danych audio, a jego odtwarzanie odbywa się bezpośrednio przez wbudowane głośniki. Dodatkowe wyjście audio umożliwia podłączenie zewnętrznego wzmacniacza mocy w celu rozbudowy systemu i zwiększenia jego mocy. Urządzenie wyposażono również w dwa przewodowe wejścia mikrofonowe, które mogą współpracować z systemem mikrofonów bezprzewodowych UHF. Rozwiązanie to zapewnia wysoką jakość reprodukcji głosu oraz umożliwia regulację wzmocnienia sygnału wejściowego w zakresie wysokiego i niskiego poziomu. Urządzenie oferuje także szereg dodatkowych interfejsów, pozwalających na elastyczną integrację z różnymi systemami audio. Funkcja Bluetooth dostępna jest wyłącznie w modelu DSP6608.

Cechy

- Nacisk na wysoką jakość dźwięku dzięki konstrukcji typu bass-reflex oraz zastosowaniu dwudrożnego układu głośnikowego z przetwornikiem niskotonowym i wysokotonowym. Zapewnia wyraźne warstwy brzmienia, naturalny i przejrzysty dźwięk, jasne wysokie tony oraz mocny bas;
- Wysoka moc wyjściowa; dostępne wersje o mocy znamionowej 2x20W, 2x30W lub 2x40W;
- Wyposażony w symetryczne i niesymetryczne wejścia mikrofonowe;
- Konfiguracja głośnika głównego i pomocniczego zapewniająca doskonałą reprodukcję głosu i mowy
- Wbudowany cyfrowy wzmacniacz mocy Hi-Fi o konstrukcji energooszczędnej i niskim poborze energii
- Możliwość regulacji poziomu wysokich i niskich tonów sygnału wejściowego
- Możliwość regulacji poziomu głośności wyjściowej głośników
- Wyposażony w wyjście pomocnicze 3,5mm umożliwiające podłączenie dodatkowego wzmacniacza lub rozbudowę systemu audio
- Wejścia pomocnicze AUX1 i AUX2 z funkcją priorytetu sygnału
- Funkcja priorytetu mikrofonu (MIC), umożliwiająca automatyczne wyciszenie lub obniżanie poziomu pozostałych źródeł audio podczas nadawania komunikatów.

Model		DSP6604	DSP6606	DSP6608
Wejścia liniowe (RCA & 3.5)	Impedancja wejściowa		>10kΩ	
	Czułość wejściowa		30±300mV	
	Pasma przenoszenia (20Hz-20kHz)		±3dB	
	Zniekształcenia		≤1%	
	Stosunek sygnału do szumu		≥81dB	
	Regulacja tonów niskich (100Hz)		±8dB	
	Regulacja tonów wysokich (10kHz)		±8dB	
Wejście AUX1	Impedancja wejściowa		>10kΩ	
	Skuteczność		1.0±0.1V	
	Pasma przenoszenia (20Hz-20kHz)		±3dB	
	Zniekształcenia		≤1%	
Wejście AUX2	Stosunek sygnału do szumu		≥81dB	
	Impedancja wejściowa		>10kΩ	
	Skuteczność		500±50mV	
	Pasma przenoszenia (20Hz-20kHz)		±3dB	
Wejście MIC (XLR & 6.3mm)	Zniekształcenia		≤1%	
	Stosunek sygnału do szumu		≥81dB	
	Input Impedance		> 600Ω	
	Skuteczność		40mV @ wejście XLR 300mV @ wejście 6.3mm	
	Pasma przenoszenia (80Hz-12kHz)		±3dB	
	Zniekształcenia		≤1%	
Wyjście przedwzmacniacza	Stosunek sygnału do szumu		≥70dB	
	Regulacja tonów niskich (100Hz)		±8dB	
	Regulacja tonów wysokich (10kHz)		±8dB	
	Poziom sygnału wyjściowego		1.0±0.1V	
	Pasma przenoszenia (20Hz-20kHz)		±3dB	
	Zniekształcenia		≤1%	
	Stosunek sygnału do szumu		≥90dB	
Wyjście wzmacniacza	Moc znamionowa	2x20W/8Ω	2x30W/8Ω	2x40W/8Ω
	Stosunek sygnału do szumu	≥81dB	≥81dB	≥81dB
	Głośnik niskotonowy	4"	5"	6.5"
	Głośnik wysokotonowy	1"	1"	1"
Głośnik	Skuteczność	90dB±2dB	90dB±2dB	91dB±2dB
	Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL)	103dB±2dB	105dB±2dB	106dB±2dB
	Pasma przenoszenia	95Hz-20kHz	80Hz-20kHz	65Hz-20kHz
	Zniekształcenia	≤5%	≤5%	≤5%

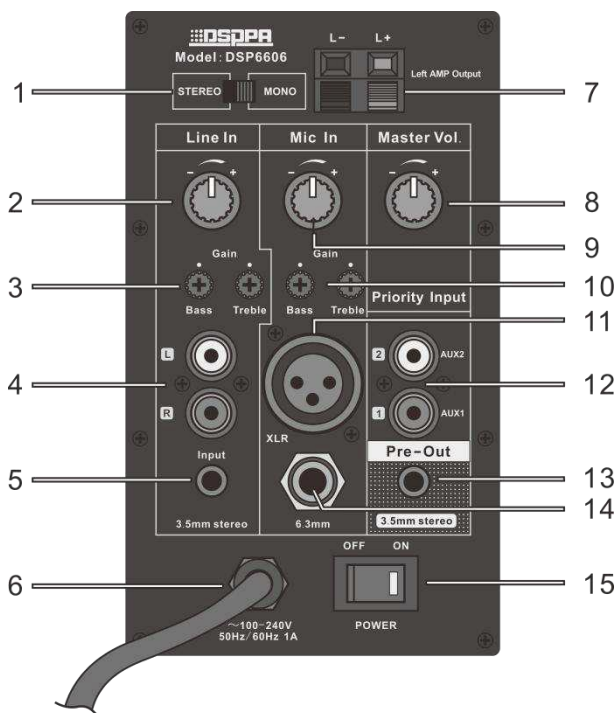
Bluetooth	Standard	/	/	BT4.0
	Zasięg	/	/	10m
	Nazwa	/	/	BT_SPEAK(XXXX)
				XXXX means 0001-9999
	Hasło	/	/	1988
Złącza	Wejście liniowe	RCA, 3.5mm		
	AUX1 (alarmowe)	RCA		
	AUX2 (broadcast)	RCA		
	Wejście mikrofonowe	XLR, 6.3mm		
	Wyjście przedzmacniacza	3.5mm		
Zasilanie	Zasilanie	~100-240V/50/60Hz/1A		
Wymiary	HxWxD (mm)	255x176x170	280x194x185	310x215x203
Waga	netto (kg)	2.8	3.2	3.2

Panel przedni/tylny

Panel tylny

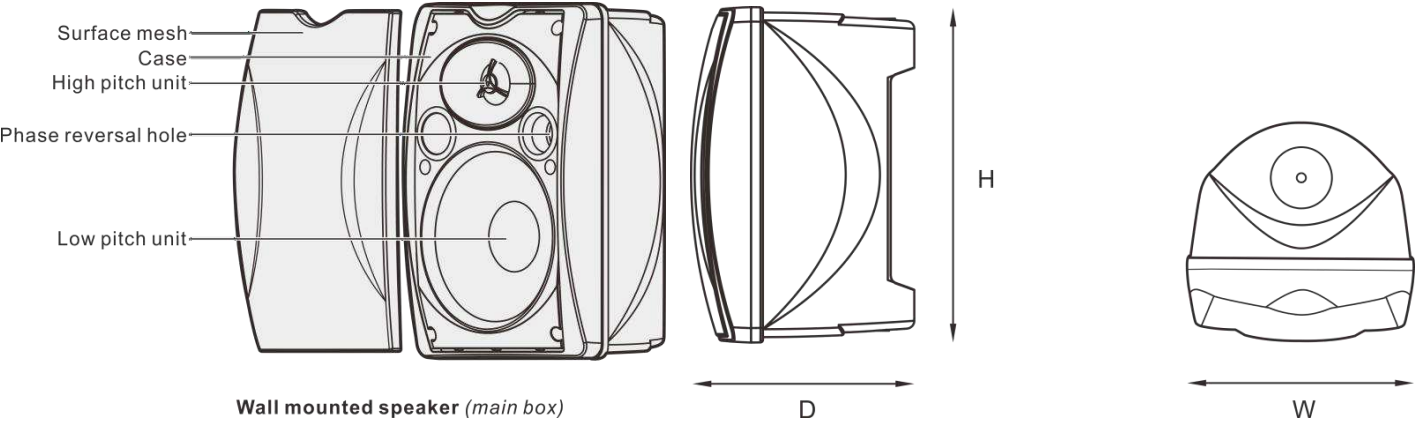
Uwaga: Rozmieszczenie i funkcje złączy na panelu tylnym modeli **DSP6604**, **DSP6606** oraz **DSP6608** są identyczne. Poniższy opis przedstawiono na przykładzie modelu **DSP6606**.

1. Przełącznik trybu mono/stereo



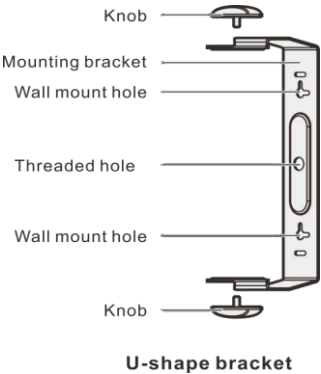
- Regulacja całkowitego wzmocnienia wejścia liniowego
- Regulacja wysokich i niskich tonów dla wejścia liniowego
- Wejście liniowe LINE (RCA)
- Wejście liniowe LINE 3,5mm
- Przewód zasilający AC - ~100-240V AC, 50/60Hz, 1A
- Wyjście wzmacniacza mocy lewego kanału na zaciskach przyłączeniowych - do podłączenia głośnika pomocniczego
- Pokrętło regulacji głośności głównej
- Regulacja całkowitego wzmocnienia wejścia mikrofonowego
- Regulacja wysokich i niskich tonów dla wejścia mikrofonowego
- Symetryczne wejście mikrofonowe (XLR)
- Wejście priorytetowe (RCA)
- Wyjście liniowe Pre-Out 3.5mm
- Niesymetryczne wejście mikrofonowe 6.3mm
- Włącznik zasilania

Informacje o produkcie



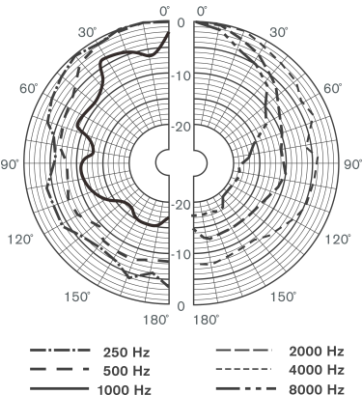
Model	Wysokość	Szerokość	Głębokość
DSP6604	255	176	170
DSP6606	280	194	185
DSP6608	310	215	203

Jednostka: mm



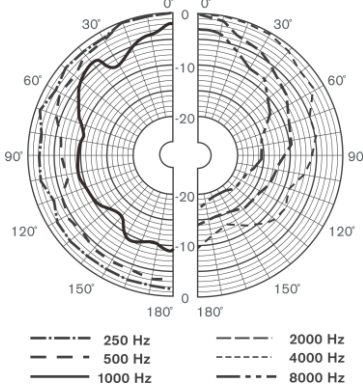
Parametry techniczne

DSP6604
Pionowa charakterystyka kierunkowa

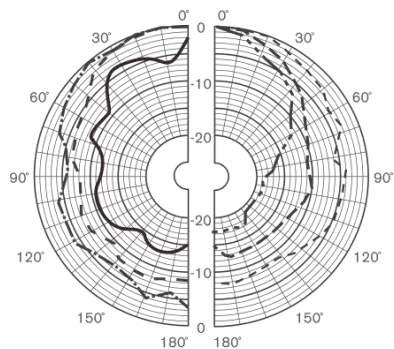


DSP6606
Pionowa charakterystyka kierunkowa

DSP6604
Pozioma charakterystyka kierunkowa



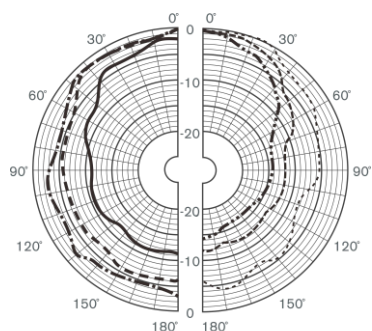
DSP6606
Pozioma charakterystyka kierunkowa



- - - - - 250 Hz
 - - - - - 500 Hz
 - - - - - 1000 Hz
 - - - - - 2000 Hz
 - - - - - 4000 Hz
 - - - - - 8000 Hz

DSP6608

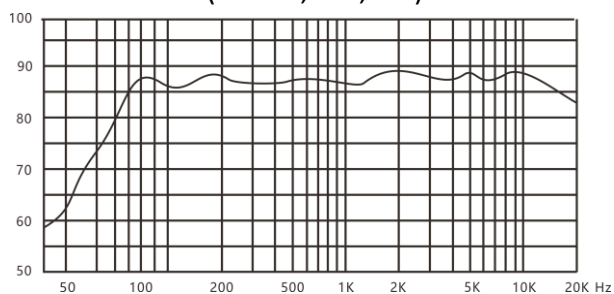
Pionowa charakterystyka kierunkowa



- - - - - 250 Hz
 - - - - - 500 Hz
 - - - - - 1000 Hz
 - - - - - 2000 Hz
 - - - - - 4000 Hz
 - - - - - 8000 Hz

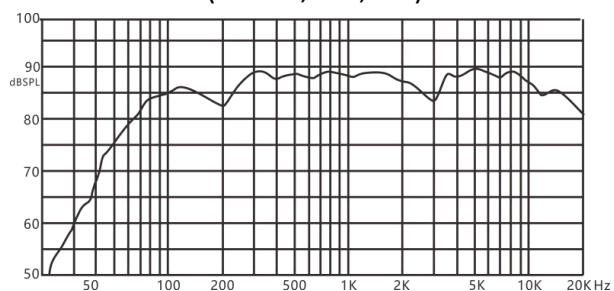
DSP6604 Pasma przenoszenia

(dB SPL, 1W, 1m)



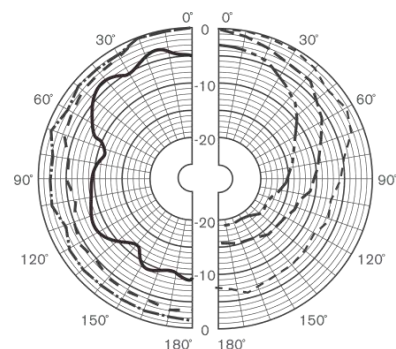
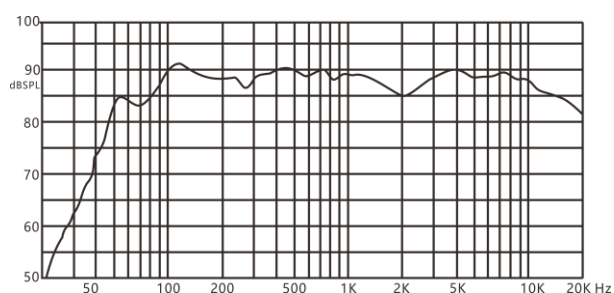
DSP6606 Pasma przenoszenia

(dB SPL, 1W, 1m)



DSP6608 Pasma przenoszenia

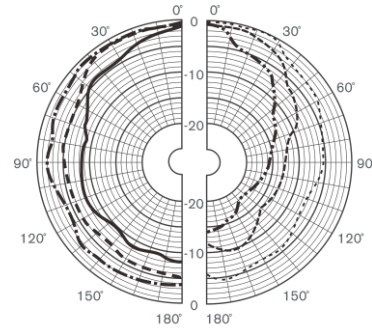
(dB SPL, 1W, 1m)



- - - - - 250 Hz
 - - - - - 500 Hz
 - - - - - 1000 Hz
 - - - - - 2000 Hz
 - - - - - 4000 Hz
 - - - - - 8000 Hz

DSP6608

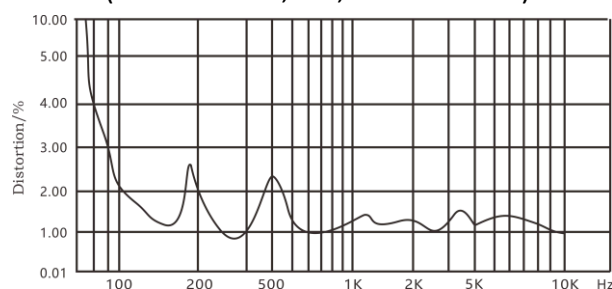
Pozioma charakterystyka kierunkowa



- - - - - 250 Hz
 - - - - - 500 Hz
 - - - - - 1000 Hz
 - - - - - 2000 Hz
 - - - - - 4000 Hz
 - - - - - 8000 Hz

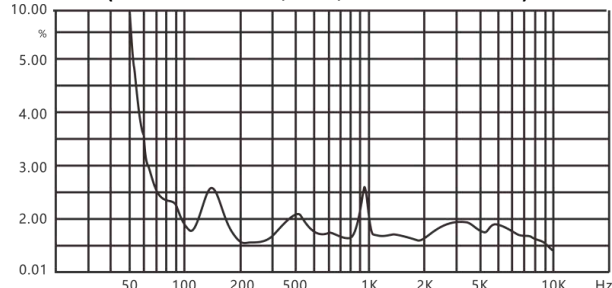
DSP6604 Zniekształcenia

(THD < 5% 1W, 1m, 100Hz-10kHz)



DSP6606 Zniekształcenia

(THD < 5% 1W, 1m, 100Hz-10kHz)



DSP6608 Zniekształcenia

(THD < 5% 1W, 1m, 100Hz-10kHz)

