

DSP6609

Wielofunkcyjne wiszące głośniki iTeach



Seria iTeach obejmuje głośnik iTeach, mikrofon iTeach oraz odbiornik iTeach. Produkty charakteryzują się pięknym wyglądem, kompletną funkcjonalnością, wysoką czułością i czystym dźwiękiem. Mogą być stosowane w klasach szkolnych, salach konferencyjnych i innych miejscach o podwyższonych wymaganiach dotyczących jakości dźwięku i funkcjonalności.

Cechy

- nowoczesny wygląd, wysokiej jakości tworzywa konstrukcyjne, trwałe i niezawodne.
- dopasowanie częstotliwości 2.4G o większym zasięgu i lepszej odporności na zakłócenia.
- transmisja UHF i wielokanałowa synteza częstotliwości DPLL.
- technologia cyfrowego przetwarzania sygnału (DSP) i cyfrowe wzmacniacze mocy audio gwarantują lepszą jakość dźwięku
- wbudowane cztery głośniki pełnozakresowe, zapewniające czysty i jasny dźwięk, wysoką jakość i czułość
- wbudowany moduł Bluetooth umożliwia bezprzewodową transmisję i sterowanie głośnikami za pomocą pilota
- niewielkich rozmiarów nadajnik może być używany jako mikrofon konferencyjny; można go umieścić np. w kieszeni marynarki
- nadajnik jest zasilany przez baterię AAA. Posiada również wbudowany akumulator, który poprzez złącze mini USB może być ładowany za pomocą komputera lub ładowarki telefonu komórkowego

		Parametry
Głośnik	Sterownik jednostki	2,75"×4
	Moc znamionowa (RMS)	4×10W 4Ω
	Zakres częstotliwości	650 ~ 675MHz
	Pasmo przenoszenia	180Hz ~ 20kHz
	SNR (1m, 1W)	≥80dB
	Maks. SPL. (1m)	92dB±2dB
	Odległość odbioru Bluetooth	10 m
	Wymiary (śr× wys.)	271×88mm
	Waga	0,8 kg
Mikrofon ręczny/nadajnik	Prąd roboczy	30mA
	Wydajność	Poniżej 1GHz
	Modulacja	Kanał GFSK
	Szerokość pasma	1MHz
	Moc RF	10dBm
	Pełnowymiarowe wejście	27mVrms
	Pełnowymiarowe wyjście	867mVrms
	Współczynnik wzmocnienia	13.7:1
	Opóźnienie systemu	10ms
	SNR	85dB
	Harmoniczne	0,2%@1KHz
	Wymiar	146,5 x 19 x 19 mm
	Waga	40,7 g

Schemat podłączenia

