

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Wharfedale WLA-210X Głośnik Pasywny**

Cena **6 600,00 zł**

Producent **Wharfedale**

OPIS PRODUKTU

Możliwość negocjacji ceny

PODWÓJNY 10"

Sercem WLA-210X są 2 x 10-calowe niestandardowe przetworniki Wharfedale Pro LF.

Wyposażone są w cewki drgające o średnicy 4,0 cala, które zapewniają wysoką wydajność i obsługę dużej mocy.

Sterownik kompresji HF jest również wykonany na zamówienie przez Wharfedale Pro. Wykorzystując magnes neodymowy i 3,0-calową cewkę drgającą, ten przetwornik kompresyjny jest połączony z falowodem 100° x 10°.

Te specjalnie zaprojektowane przetworniki zapewniają systemowi WLA-210X niesamowity dźwięk i moc.

TYLKO WYOBRAŹNIA

Wyobraź sobie swój wymarzony system! Możesz skonfigurować zestaw z serii WLA według swoich potrzeb!

Aby ułatwić projektowanie i przygotowanie systemu, możesz pobrać zalecane schematy systemu.

Obejmują one rozmiary od małych do dużych i wykorzystują szeroką gamę różnych wzmacniaczy.

Zestaw WLA-210X sprawdza się również jako zoptymalizowany system do montażu naziemnego, wykorzystujący subwoofer WLA-210XSUB jako podstawę.

TRYBY BI-AMP I PASYWNE

W trybie BI-AMP można zastosować dwa wzmacniacze mocy. Daje to tę zaletę, że możesz wybrać najlepsze parametry wzmacniacza mocy dla każdego przetwornika wewnątrz głośnika. W konfiguracji BI-AMP do separacji częstotliwości używana jest zewnętrzna zwrotnica, która rozdziela sygnał na dedykowany wzmacniacz LF i wzmacniacz HF. W ten sposób każdy wzmacniacz pracuje tylko w zadanym zakresie częstotliwości i z kolei zasila odpowiedni przetwornik wewnątrz głośnika.

W trybie PASSIVE pojedynczy wzmacniacz może służyć do zasilania wszystkich przetworników wewnątrz głośnika. Do głośnika trafia pełny zakres częstotliwości, a wewnętrzna zwrotnica głośników oddziela

częstotliwości, dostarczając odpowiednie częstotliwości do odpowiedniego przetwornika. W przykładzie 2-drożnego głośnika pasywnego oznacza to, że pojedynczy wzmacniacz zasila zarówno przetwornik kompresyjny HF, jak i przetwornik LF. Wewnętrzna zwrotnica dba zarówno o separację częstotliwości, jak i mocy.

WZMACNIACZE i DSP

Aby w pełni wykorzystać możliwości systemu, zdecydowanie zaleca się użycie procesora DSP Versadrive (takiego jak SC-48 FIR) lub wzmacniacza serii DP-N z wewnętrznym filtrowaniem FIR. Należy zastosować fazę, korektor i filtrowanie, dzięki czemu można naprawdę zoptymalizować fizykę systemu – zapewniając subbas, moc i klarowność, jakie może zapewnić ten system.