

## Topping PRE90 Czarny Przedwzmacniacz Salon Poznań



Cena: 2 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### Important Properties

### Product Description

## Przedwzmacniacz Topping PRE90

Topping PRE90 to wysokowydajny przedwzmacniacz oparty na w pełni zbalansowanym układzie i wysokowydajnych modułach NFCA. PRE90 posiada tłumik głośności wysokiej jakości i wyróżnia się łatwą obsługą dzięki wyświetlaczowi na panelu przednim.

Sercem Pre90 są moduły NFCA (Nested Feedback Composite Amplifier), podobne do tych zintegrowanych w doskonałym Topping A90. Ta hybrydowa architektura napięcia / prądu w połączeniu z technologią UFGF (Ultra High Gain Feedback) zapewnia doskonałą wydajność DC i AC. Pre90 ma bardzo niski poziom szumów 0,3  $\mu\text{V}$  i niesamowity zakres dynamiki 145 dB, zapewniając w ten sposób wciągającą i bogatą reprodukcję dźwięku.

Urządzenie umożliwia przetwarzanie sygnałów symetrycznych i asymetrycznych. W ten sposób wyjście może być zbalansowane, niezbalansowane lub stanowić kombinację tych dwóch opcji. Ponadto, dzięki zbalansowanym i niezbalansowanym wejściom, Pre90 może być używany do konwersji zbalansowanych na niezbalansowane lub odwrotnie - niezbalansowane na zbalansowane.

Dzięki maksymalnemu wzmocnieniu +16 dB, Topping Pre90 z łatwością wzmacnia słabe sygnały wejściowe do poziomu, który jest na tyle akceptowalny, by dostarczyć je do wzmacniacza. Ponadto jego poziom szumów 0,3  $\mu\text{Vrms}$  jest wyjątkowo niski, więc Pre90 nie dodaje żadnego słyszalnego szumu podczas wzmacniania sygnału.

Pre90 umożliwia precyzyjną regulację poziomu dźwięku. Ponadto, jeśli poziom głośności był wysoki, gdy urządzenie było wyłączone, Pre90 automatycznie zmniejszy poziom dźwięku przy następnym włączeniu, aby uchronić Twój system audio i słuch. Możliwe jest również użycie i regulacja funkcji „Bezpieczna głośność”, która umożliwia wskazanie maksymalnego poziomu głośności (funkcję tę można wyłączyć).

Pre90 oferuje zbalansowane wejście XLR i niezbalansowane wejście RCA. Ext90 jest idealnym towarzyszem Pre90, zapewniając dwa niezbalansowane wejścia RCA i łącznie cztery zbalansowane wejścia XLR.

Pre90 umożliwia wybór aktywnego wyjścia. Można go ustawić na „Tylko XLR”, „Tylko RCA” lub „XLR + RCA”. W ten sposób wzmocniony sygnał można przesłać do dwóch różnych wzmacniaczy.

Urządzenie posiada niezależną pamięć woluminu dla każdego wejścia lub wyjścia. Gdy podłączonych jest kilka wejść o różnych poziomach, zmiana aktywnego wejścia często wymaga ponownej regulacji poziomu głośności. Pamięć głośności

umożliwia zatem automatyczne dostosowanie do ostatnio zapisanego parametru dla każdego wejścia. Możliwe jest wybranie użycia tej pamięci dla wyjść, w celu dostosowania poziomu zgodnie z docelowymi wzmacniaczami. UWAGA: Pre90 może przechowywać tylko głośność wejściową lub wyjściową, ale nie obie jednocześnie.

## Dane techniczne:

Typ: Tranzystorowy  
Stosunek sygnał/szum: 124dB  
Zniekształcenia THD: < 0.0003%  
Pasma przenoszenia: 20 - 100.000Hz  
Impedancja wyjściowa: wyjścia niezbalansowane: 20Ω  
wyjścia zbalansowane: 40Ω  
Wi-Fi: NIE  
AirPlay: NIE  
Bluetooth: NIE  
Radio internetowe: NIE  
Wyjścia 2xRCA liniowe: 1  
Wejścia 2xRCA liniowe: 1  
Wyjścia 2xXLR: 1  
Wejścia 2xXLR: 1  
Pilot: TAK  
Wysokość: 4.5cm  
Szerokość: 22.2cm  
Głębokość: 16cm  
Gwarancja: 24 miesiące