

## Esoteric F-01 Zintegrowany Wzmacniacz Stereo Salon Poznań Wrocław



Cena: 591 124 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Zintegrowany Wzmacniacz Stereo Esoteric F-01

Esoteric F-01 to znacznie ulepszona wersja w porównaniu do poprzednich modeli z serii F. Poprawiono zarówno funkcjonalność, jak i jakość dźwięku, wykorzystując zaawansowane technologie z flagowego przedwzmacniacza Grandioso C1X. Posiada duży, zbalansowany przedwzmacniacz dual mono, porównywalny z oddzielnym przedwzmacniaczem. Standardowo wyposażony jest w trzy wejścia ES-Link Analog, umożliwiające korzystanie z naszego zastrzeżonego systemu sygnału wejściowego opartego na prądzie z cyfrowych odtwarzaczy źródłowych Esoteric serii K/N, co zapewnia wrażenia słuchowe jak z analogowej konsoli studyjnej.

Nowa seria F posiada również unikalny "Ultra Fidelity Attenuator System", a sekcja zasilania przedwzmacniacza została dodatkowo ulepszona. Inne kluczowe cechy przedwzmacniacza to w pełni zbalansowany wzmacniacz słuchawkowy, przedwzmacniacz phonostage dual mono oraz wysokiej jakości 3-pasmowy zbalansowany kontroler tonów.

F-01 można również rozbudować do systemu wielowzmacniaczowego poprzez podłączenie wzmacniacza mocy S-05 do wyjść przedwzmacniacza ES-Link Analog. Dla jeszcze wyższej jakości dźwięku, można podłączyć opcjonalny zewnętrzny zasilacz PS-01F przeznaczony dla przedwzmacniacza (informacja o dostępności zostanie ogłoszona). Ta unikalna konstrukcja dowodzi wysokiej rozszerzalności F-01 i świadczy o bezkompromisowym podejściu do jakości.

F-01 doskonale odpowiada na potrzeby odtwarzania analogowego z najwyższą jakością, posiadając przedwzmacniacz phonostage dual mono (MM/MC) z niezależnymi obwodami L/R. Zasilanie lewego i prawego kanału jest również niezależne, co zapewnia doskonałą separację kanałów.

Zasilanie jest kluczowym komponentem dla uzyskania bogatej sceny dźwiękowej we wzmacniaczach, które wymagają dużych ilości prądu. F-01 wyróżnia się niezwykle dynamiczną ekspresją muzyczną dzięki unikalnej konstrukcji zasilania, zawierającej ogromną ilość wiedzy Esoteric.

Seria F wykorzystuje największy transformator EI, jaki można zainstalować. Dzięki użyciu transformatora, który jest znacznie większy niż pierwotnie wymagany do zasilania, seria F doskonale śledzi dynamiczne zmiany w zasilaniu, co skutkuje dynamicznym i otwartym dźwiękiem. Dodatkowo, tłumienie drgań transformatora również tłumi przepływ prądu, dlatego transformator jest montowany bez obudowy.

## Najważniejsze cechy:

### Sekcja przedwzmacniacza

- W pełni zbalansowany przedwzmacniacz dual mono w bezpośredniej linii Grandioso C1X
- „Ultra Fidelity Attenuator System”, stopniowany obwód tłumika opracowany przez firmę Esoteric
- Głośność można regulować w krokach co 0,1 dB/1120\* za pomocą naszego opatentowanego modułu tłumika „UFA-1792”. \*Ustawienie wzmocnienia przedwzmacniacza: +12 dB
- 3 wejścia „ES-Link Analog”, unikalnego i autorskiego systemu transmisji prądu
- Dwa wyjścia słuchawkowe (zbalansowane 4-pinowe XLR / niezbalansowane 6,3 mm) z wbudowanym, w pełni zbalansowanym wzmacniaczem słuchawkowym dual mono
- Podwójny przedwzmacniacz gramofonowy mono (RCA x 1, MM/MC)
- 3-pasmowa zbalansowana kontrola barwy, niezależnie regulowana dla każdego źródła wejściowego
- Wyjście przedwzmacniacza ES-Link Analog(x1) /XLR (x1) do podłączenia S-05 jako zewnętrznego wzmacniacza mocy
- Dedykowane złącze zasilania DC umożliwiające podłączenie zewnętrznego zasilacza PS-01F dedykowanego do wbudowanego przedwzmacniacza
- Wzmocnienie przedwzmacniacza można regulować w 4 krokach (0/+6/+12/+18dB), aby dopasować je do podłączonego wzmacniacza mocy

### Sekcja wzmacniacza

- Prosta i nieskomplikowana koncepcja projektowania obwodów oparta na Grandioso S1X
- Klasa A 30 WPC/8  $\Omega$
- Doskonała liniowość mocy i moc napędowa (60 WPC/4 $\Omega$ )
- Wszystkie stopnie obwodu prostowania i wygładzania mocy są skonfigurowane w trybie dual monofonicznym
- Potężny tranzystor bipolarny z 3-równoległą konfiguracją przeciwsobną
- Ogromny transformator mocy z rdzeniem EI o mocy 940 VA
- Niezależne od kanału niestandardowe kondensatory blokowe klasy Grandioso (10 000  $\mu$ F x 4/kanał)
- Niestandardowe radiatory w kształcie fali w celu zmniejszenia rezonansu szczytowego

### Inne funkcje

- Niezależnie regulowane wzmocnienie wejściowe ( $\pm$ 18 dB; w krokach co 0,1 dB)
- Balans kanału L/R (kroki 0,1 dB)
- Wyjście AV (obejście głośności) zapewnia bezproblemową współpracę z systemami AV
- Pilot zdalnego sterowania (RC-1339) z aluminiową obudową może być również używany do obsługi odtwarzaczy SACD i odtwarzaczy sieciowych firmy Esoteric
- Można programować wyświetlane nazwy urządzeń źródłowych
- Funkcje wyciszania, ściemniacza i automatycznego wyłączenia wyświetlacza
- Funkcje sterujące (RS-232C, wejście/wyjście wyzwalające)

---

## Dane techniczne:

### Wyjście głośnikowe

- Moc wyjściowa: 30W + 30W (8 $\Omega$ , Klasa A); 60W + 60W (4 $\Omega$ )
- Obsługiwana impedancja głośników: 4 $\Omega$
- Terminal głośnikowy: 1 zestaw (L/R)

### Wejścia analogowe audio

- ES-Link Analog/XLR: 3 pary
  - Impedancja wejściowa: 10k $\Omega$  (XLR)
- RCA: 3 pary
  - Impedancja wejściowa: 10k $\Omega$
- PHONO: 1 para (przełączalna MC/MM)
  - Impedancja wejściowa:
    - MM: 47k $\Omega$
    - MC: 100 $\Omega$

### Wyjścia analogowe audio

- ES-Link Analog: 1 para
- XLR: 1 para
  - Impedancja wyjściowa: 100 $\Omega$

## Wyjścia słuchawkowe

- Standardowy stereo jack 6.3mm (1/4): 1
- 4-pinowy jack XLR: 1
  - Maksymalna moc wyjściowa:
    - Niezbalansowany: 300mW + 300mW (przy 32Ω)
    - Zbalansowany: 600mW + 600mW (przy 32Ω)
  - Obciążenie:
    - Niezbalansowany: 16 do 600Ω
    - Zbalansowany: 32 do 600Ω

## Zewnętrzne sterowanie

- RS-232C: 1
- Wejście wyzwalacza DC (TRIGGER IN): 1 (3.5mm mono mini jack)
- Wyjście wyzwalacza DC (TRIGGER OUT): 1 (3.5mm mono mini jack)

## Ogólne

- Zasilanie:
  - Model dla USA/Kanady: AC 120V, 60Hz
  - Model dla Europy/Hong Kongu: AC 230V, 50Hz
- Zużycie energii:
  - Normalne: 250W
  - Bez sygnału: 215W
  - Tryb czuwania: 0.3W (gdy RC-232C jest WYŁ); 0.6W (gdy RC-232C jest WŁ)
- Wymiary (S×W×G): 445 × 191 × 471mm (wraz z wystającymi elementami)
- Waga: 32.2kg

## Dołączone akcesoria

- Kabel zasilający
- Pilot (RC-1339)
- Baterie (AA) × 2
- Podkładki filcowe
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna