

FOCAL ALPHA 50



Alpha 50, najmniejszy w serii, jest wyposażony w 1-calowy (25 mm) głośnik wysokotonowy i 5-calowy (13 cm) woofer. Wzmacniacz tweetera ma moc 20W, a woofera: 35W. Charakterystyka częstotliwościowa obejmuje pasmo od 45 Hz do 22 kHz (+/- 3dB). To monitor, który idealnie wpasuje się w niewielkie przestrzenie.



Cena: 0,00 zł

Kategorie: [Audio](#), [Monitory studyjne](#)



GALLERY IMAGES



OPIS

Seria ALPHA została stworzona ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb branży muzycznej. Od wczesnego etapu projektowania przykładano wagę do tego, aby monitory studyjne można było zintegrować z każdym otoczeniem, zarówno pod względem wymiarów jak i jakości brzmienia. Każdy z głośników potrafi odtworzyć najdrobniejsze detale miksu, stworzonego w dowolnym stylu muzycznym – to jeszcze bardziej podkreśla wszechstronny charakter tych monitorów studyjnych. W Alpha wykorzystano technologie Focal, takie jak głośnik wysokotonowy z odwróconą aluminiową kopułką i woofer z membraną Polyglass, co zapewnia precyzyjne i szerokie odwzorowanie sceny dźwiękowej. Tony niskie są zawsze pod kontrolą, a pasmo środkowe wyróżnia się wyjątkowo neutralnym brzmieniem. Podwójne wzmocnienie klasy AB gwarantuje zachowanie dynamiki i pozwala na osiągnięcie wysokich poziomów SPL, tworząc nieograniczone możliwości. Konstrukcja bass reflex, z dużymi podwójnymi wylotami powietrza umieszczonymi z przodu umożliwia montaż monitora przy ścianie i jednocześnie zachowanie całkowicie stabilnej równowagi tonalnej.

Najważniejsze cechy

Odwrócona kopułka głośnika wysokotonowego, wykonana z aluminium

Niska kierunkowość: zapewnia takie samo brzmienie w całym pomieszczeniu

Membrana Polyglass

Tłumienie i sztywność: neutralne brzmienie bez zniekształceń

Duży wlot powietrza z przodu

Równowaga tonalna jest identyczna zarówno przy wysokim jak i niskim poziomie głośności
Minimalny wpływ odbić od ścian

Dwa zawsze aktywne wejścia XLR i RCA

Podłączanie do 2 źródeł audio

Dostosowanie poziomu niskich i wysokich tonów

Optymalna integracja pod kątem akustyki

Automatyczny tryb czuwania

Zmniejszone zużycie energii

Parametry pracy

Charakterystyka częstotliwościowa (+/-3dB)

45Hz - 22kHz

Maksymalny SPL

103dB SPL

(szczytowy @ 1m)

Sekcja elektroniczna

Wejścia

Typ/Impedancja

Złącza

XLR: zrównoważone 10kΩ

RCA: niezrównoważone 10k Ω
z kompensacją czułości
Sekcja wzmacniacza - niskie tony
Sekcja wzmacniacza - wysokie tony
35W, klasa AB
20W, klasa AB

Tryb automatycznego czuwania

Czuwanie
Po ok. 30 minutach nieużywania monitora
Wyłączenie czuwania
Po wykryciu sygnału >3mV

Zasilanie

Napięcie sieciowe
NAPIĘCIE NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANE
220-240V [bezpiecznik T500mAL / 250V]
lub 100-120V
[bezpiecznik T1AL / 250V]
Połączenie
Gniazdo IEC, odłączany kabel zasilający

Kontrola

Czułość
Regulowana, 0 lub +6dB
Poziom niskich tonów (0-300Hz)
Regulowany, +/- 6dB
Poziom wysokich tonów (4.5-22kHz)
Regulowany, +/- 3dB
Zasilanie
Włącznik zasilania na panelu tylnym
Pobór mocy w trybie czuwania
< 0,5 W
Diody (wskaźniki)
Zasilanie (ON/OFF)

Dioda trybu czuwania

Przetworniki

Niskotonowy

5-calowy (13cm) driver z membraną Polyglass

Wysokotonowy

1-calowy (25 mm) driver Aluminiowa odwrócona kopułka

Obudowa

Konstrukcja

Panele MDF o grubości 0,6 cala (15mm)

Wykończenie

Winył i czarna farba

Wymiary

313mm x 220mm x 258mm

Waga

7,3 kg