FOCAL ALPHA 80

Alpha 80 to wizytówka tej serii, wyposażono go w 1-calowy (25 mm) głośnik wysokotonowy oraz 8-calowy (21 cm) woofer. Tweeter ma moc 40 W, a woofer – 100 W, zaś charakterystyka częstotliwościowa obejmuje pasmo od 35 Hz do 22 kHz (+/- 3dB). Model ten jest szczególnie polecany do tworzenia muzyki bogatej w niskie tony lub wymagającej dużych zasobów mocy.



Cena: $0,00
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 osiąganie wysokich poziomów SPL, tworząc nieograniczone możliwości. Konstrukcja bass reflex, z dużymi podwójnymi wylotami powietrza umieszczonymi z przodu umożliwia montaż monitora przy ścianie i jednoczesne 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)
35Hz - 22kHz
Maksymalny SPL
109dB SPL
(szczytowy @ 1m)

Sekcja elektroniczna

Wejścia
Typ/Impedancja

Złącza
XLR: zrównoważone 10kΩ
RCA: niezrównoważone 10kΩ
z kompensacją czułości
Sekcja wzmacniacza – niskie tony
Sekcja wzmacniacza – wysokie tony
100W, klasa AB
40W, 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 T1.6mAL / 250V]
lub 100-120V
[bezpiecznik T3.15AL / 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
8-calowy (21cm) driver z membraną Polyglass
Wysokotonowy
1-calowy (25 mm) driver Aluminiowa odwrócona kopułka

Obudowa

Konstrukcja
Panele MDF o grubości 0,6 cala (15mm)
Wykończenie
Winyl i czarna farba
Wymiary
348mm x 252mm x 309mm
Waga
12,8 kg

https://youtu.be/5GdG2zg_hds