

Link do produktu: <https://sklep.jkmuzyczny.pl/monitor-studyjny-presonus-eris-e44-aktywny-p-14986.html>



Monitor studyjny PreSonus Eris E44 aktywny

Cena	700,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ERISE44
Kod EAN	673454004100
Producent	Brak

Opis produktu

PreSonus Eris E44 jest wysokiej klasy monitorem studyjnym o konstrukcji złożonej z dwóch głośników 4.5 calowych oraz jednego przetwornika wysokotonowego o wielkości 1.25 cala. Dzięki takiej budowie mogą być ustawiane zarówno pionowo i poziomo. Całość zapewnia moc na poziomie 103 dB maksymalnego SPL z pasmem przenoszenia od 55 Hz do 22 000 Hz. Wbudowane wzmacniacze o mocy 50W dla LF oraz 35W dla HF. Złącza wejściowe XLR, TRS oraz RCA dają dużą swobodę okablowania i konfiguracji zestawów monitorów. PreSonus Eris E44 zapewniają precyzyjny i czysty odsłuch, sprawdzą się w studio nagraniowym, postprodukcji dźwięku, produkcji muzycznej oraz dla montażu wideo. Doskonale również współpracują z dodatkowymi subwooferami PreSonus z serii Temblor.

Eris 44 to monitory studyjne, których cechą znaną jest rozszerzona i niezwykle szczegółowa charakterystyka przetwarzania, a także najszerszy obraz stereo w tej klasie. Przetworniki rozmieszczone w konfiguracji MTM [midwoofer-tweeter-midwoofer, zwanej również „D’Appolito”] zapewniają lepsze przetwarzanie poza osią oraz znakomitą charakterystykę kierunkową. W rezultacie monitory prezentują bardziej spójne, wyrównane w całym zakresie pasma brzmienie i szeroką, szczegółową scenę stereo.

Stereofonia

Konwencjonalne konstrukcje 2-drożne mogą wywoływać wczesne odbicia sygnału w otoczeniu. W przypadku E44 udało się tego uniknąć dzięki umieszczeniu 1.25-calowego przetwornika wysokotonowego z jedwabną kopułką między dwoma, 4.5-calowymi przetwornikami średniotonowymi. Dwa, mniejsze głośniki pracując równolegle przejmują część dyspersji tweetera co minimalizuje przesunięcie fazowe.

Podwójne spojrzenie

Monitory E44 wyposażono w dwa średniopasmowe głośniki, grające w tym samym zakresie częstotliwości. Głośniki zostały umieszczone w takiej odległości od siebie, aby sygnał emitowany przez oba przetworniki rozchodził się do przodu jako jedna fala. W praktyce, stosunkowo małe, średniopasmowe głośniki E44 zachowują się więc jak jeden, duży głośnik. Dzięki takiemu połączeniu monitory prezentują dużą dynamikę i moc, przy swoich niedużych wymiarach.

Zgodny odsłuch

Fale dźwiękowe emitowane przez dwa głośniki w monitorach typowej konstrukcji mogą wpływać na siebie wzajemnie, co skutkuje podbiciem lub tłumieniem pewnych częstotliwości, w zależności od ustawienia słuchacza względem głośnika. W konfiguracji MTM interferencja elementów zestawu i wynikająca z tego niespójność brzmieniowa są zminimalizowane. Monitory E44 zapewniają słuchaczom bardzo szerokie pole w którym odsłuch jest idealny, tzw. sweet spot, a także spójniejszy odsłuch w osi i poza osią głośników.

Transparentne i spójne brzmienie

W E44 zastosowano specjalne, niskotonowe przetworniki z włókna kevlarowego. Cechą membran tego rodzaju jest bardzo spójny wzorzec rozpraszania w całym paśmie częstotliwości przetwornika, co przekłada się na czystsze i bardziej wyraźne brzmienie. Rodzaj splotu i charakter materiału z jakiego wykonano oba woofery ma tendencję do powstrzymywania odbić

energii, zatem do uszu słuchacza dociera mniej odbitych dźwięków. Te cechy w połączeniu z konfiguracją MTM decydują o transparentnym i spójnym brzmieniu całej konstrukcji.

Pionowo lub poziomo – ustaw jak chcesz

Wiele konstrukcji MTM należy raczej stawiać pionowo niż poziomo, ponieważ pionowa pozycja zapewnia wyraźną, pozbawioną zakłóceń reprodukcję średnich i wysokich tonów równomiernie po obu stronach, co zwiększa obszar sweet-spot. W E44 przetworniki średniego pasma są znajdują się bliżej siebie, a głośnik wysokotonowy zamontowano wyżej, dzięki czemu monitory grają optymalnie w obu pozycjach. Zatem E44 tak jak wszystkie modele z serii Eris, możesz ustawić w taki sposób, jaki jest dla ciebie najwygodniejszy.

Przejmij kontrolę

Współcześni producenci muzyczni mają do czynienia z wieloma różnymi gatunkami muzycznymi i często pracują w więcej niż jednym miejscu. Dlatego studyjne monitory z serii Eris wyposażono w obszerny zestaw regulacji parametrów akustycznych. Trój-pozycyjny przełącznik Acoustic Space służy do kompensacji poziomu podbicia pasma basowego, jakie występuje gdy monitor stoi przy ścianie. Regulatory High i Mid pomagają złagodzić anomalie brzmieniowe występujące w pomieszczeniu. Za pomocą filtra górnoprzepustowego [kontroler Low Cutoff] łatwo zintegrujesz monitory z subwooferem Temblor.

Nawiązywanie połączeń

Trzy, różne typy złącz wejściowych umożliwiają łatwe podłączenie do monitorów Eris sygnału z miksera, interfejsu, odtwarzacza muzycznego lub innego źródła z sygnałem o poziomie liniowym. Eris E44 posiadają wejścia symetryczne XLR, symetryczne jack 6,3 mm TRS, oraz niesymetryczne RCA dla sygnału na poziomie liniowym. Taki zestaw złączy pozwala na bezproblemowe połączenie odsłuchów Eris z niemal każdym urządzeniem z sygnałem na poziomie liniowym.

Wejścia:

x1 - symetryczne XLR,

x1 - symetryczne jack 6,3 mm TRS,

x1 - niesymetryczne RCA.

Przetwarzanie:

Pasma przenoszenia: 55 Hz – 22 kHz,

Częstotliwość dla zwrotnicy: 2.9 kHz,

Moc wzmacniacza niskich częstotliwości: 50 W,

Moc wzmacniacza wysokich częstotliwości: 35 W,

Szczytowy poziom SPL (z 1 metra): 103 dB,

Przetwornik niskotonowy: Dwa głośniki 4.5" z Kevlaru®,

Przetwornik wysokotonowy: 1.25" jedwabna kopułka,

Impedancja wejściowa: 10 kΩ.

Regulacja parametrów:

Regulacja głośności: Potencjometr typu A,

Kontroler MF – pasmo średnie: W zakresie od -6 do +6 dB,

Kontroler HF – pasmo wysokie: W zakresie od -6 do +6 dB,

Filtr dolno zaporowy, Low Cut: Neutralnie, 80 Hz, 100 Hz,

Regulacja Acoustic Space: Neutralnie, -2 dB, -4 dB.

Zabezpieczenia:

Przed zakłóceniami radiowymi RF,

Ogranicznik napięcia,

Przed przegrzaniem,

Zabezp. przy wł./wył.,

Filtr poddźwięków,

Bezpiecznik sieciowy.

Zasilanie:

100-120V □50/60 Hz,

220-240V □50/60 Hz,

Kolumna:

Laminowana winylem płyta MDF,

Szerokość: 365 mm,

Głębokość: 180 mm,

Wysokość: 180 mm,

Waga: 5.4 kg.

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędną informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.