

Shunyata Research Sigma-X RCA 1m Interkonekt RCA Salon Poznań Wrocław



Cena: 139 851 Kč

Cena dotyczy: pary

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

Długość (m): 1

POPIS VÝROBKŮ

Interkonekt RCA Shunyata Research Sigma-X RCA

Analogowe interkonekty Sigma-X to kwintesencja inżynierskiego kunsztu Shunyata Research, owoc wieloletnich badań i innowacyjnych rozwiązań. Ich konstrukcja, oparta na najnowszych technologiach, wprowadza systemy analogowe na nowy poziom, oferując nieskazitelną klarowność i imponującą dynamikę. Sigma-X wyznacza tym samym nowy standard dźwięku w najwyższej rozdzielczości.

Stworzone z myślą o najbardziej wymagających systemach audio na świecie, interkonekty te wykorzystują zaawansowaną technologię TAPc (Transaxial Polarization), która znacząco redukuje zniekształcenia i szumy. Efektem tego jest niezwykle wyrafinowane doświadczenie dźwiękowe, pełne subtelnych harmoniczných, precyzyjnej masy dźwięku i wyjątkowego realizmu. Sigma-X to prawdziwy wzorzec doskonałości dla tych, którzy pragną osiągnąć perfekcję w reprodukcji muzyki – oferując zarówno głęboką muzykalność, jak i techniczną maestrię.

Interkonekty Sigma-X zostały wyposażone w przewodniki PMZ (Precision Matched Impedance), które cechują się niezwykle precyzyjnym wykonaniem. Ultra czyste srebrne przewodniki PCOCC, zastosowane w połączeniu z dielektrykami PTFE oraz precyzyjnie plecionymi ekranami, są wytłaczane w tempie o jedną czwartą wolniejszym niż standardowo, co pozwala osiągnąć niespotykany poziom dokładności. Ta precyzja przekłada się bezpośrednio na doskonałą wierność sygnału, wyraźniejszą reprodukcję najsubtelniejszych detali oraz lepszą dynamikę.

Dodatkowo, proces KPIP v2 (Kinetic Phase Inversion Process), który kondycjonuje przewodniki przez cztery dni, znacząco podnosi jakość dźwięku, skracając czas potrzebny na optymalne "docieranie" kabli. Dzięki temu interkonekty Sigma-X oferują nie tylko wyjątkową szczegółowość, ale również dynamiczne i naturalne brzmienie, które natychmiast wciąga słuchacza w muzyczne doznania na najwyższym poziomie.

Interkonekty Sigma-X rewolucjonizują wrażenia odsłuchowe, eliminując zniekształcenia czasowe i szum tła, co pozwala muzyce płynąć z niespotykaną dotąd klarownością. Odsłaniają one złożone detale harmoniczne, jednocześnie zachowując neutralny balans tonalny, dzięki czemu instrumenty i wokale brzmią w najczystszej, naturalnej formie.

Zastosowane technologie

TAP (Transverse Axial Polarizer)

Sigma-X wyposażono w zupełnie nową technologię TAPc. TAP (Transverse Axial Polarizer) to innowacja zgłoszona do opatentowania przez Shunyata Research, stworzona z myślą o poprawie wydajności referencyjnych kabli sygnałowych. TAPc stanowi radykalne rozwinięcie tej technologii, które pozwoliło na znaczące zmniejszenie rozmiarów modułów, umożliwiając jej zastosowanie po raz pierwszy w kablach zasilających. Efekty dźwiękowe technologii TAPc obejmują znaczące obniżenie poziomu postrzeganych szumów, bezwysiłkową dynamikę oraz doskonałą precyzję czasową i spójność. Korzyści płynące z TAPc są niepowtarzalne i nieosiągalne dla żadnych konkurencyjnych produktów czy technologii. Nawet dla mniej doświadczonego ucha efekty działania TAPc są natychmiast zauważalne i konsekwentnie odczuwalne w różnych systemach i komponentach. Zasadniczo, moduły TAPc działają jak multiplikatory siły, przenosząc doświadczenia odsłuchowe na poziom, który wielu uważa za niewyobrażalny.

Proces KPIP v2™

Opatentowany przez Shunyata Research proces KPIP v2™ obejmuje czterodniową, nieprzerwaną obróbkę, która udoskonala strukturę metali przewodnika na poziomie molekularnym. Efektem tego jest znaczne skrócenie czasu potrzebnego na wygrzewanie oraz wyraźna poprawa jakości dźwięku. Dzięki KPIP v2™ brzmienie staje się bardziej zrelaksowane i realistyczne, co pozytywnie wpływa na ogólną prezentację dźwięku. W porównaniu z pierwotnym procesem, KPIP v2™ oferuje dramatyczny wzrost wydajności, porównywalny do modernizacji kluczowych komponentów systemu audio.

Precision Matched Z (PMZ)

Shunyata Research produkuje wybrane kable, stosując koncepcję Precision Matched Z (PMZ), co oznacza, że tolerancje powierzchni przewodnika, wytłaczania dielektryka oraz precyzja opłotu ekranu są utrzymywane na wyjątkowo niskim poziomie. Aby osiągnąć tak wąskie marginesy tolerancji, maszyny do wytłaczania i oplatania muszą pracować z prędkością zmniejszoną o jedną czwartą w stosunku do typowej prędkości produkcyjnej. (Uwaga: Z oznacza impedancję).

Dielektryki fluorowęglowe

Dielektryki fluorowęglowe są zazwyczaj spotykane wyłącznie w przewodach używanych w przemyśle lotniczym, satelitarnym oraz w najwyższej klasy okablowaniu audiofilijskim. Wyróżniają się wyjątkowymi właściwościami elektrycznymi, takimi jak bardzo niska absorpcja dielektryczna, wysoka wytrzymałość na przebicie oraz doskonała odporność na wysokie temperatury. Zastosowanie tego rodzaju dielektryków w kablach audio i zasilających skutkuje redukcją zjawiska kompresji dynamiki oraz poprawą rozdzielczości i klarowności dźwięku, zwłaszcza na niższych poziomach głośności.

Przewody ArNI

Przewody ArNI zostały stworzone przez firmę Shunyata Research podczas poszukiwań przewodnika najwyższej możliwej jakości. Ich podstawą jest monokrystaliczna miedź - najczystsza spośród obecnych na rynku – OFE C101, SPC lub Ohno. Fluorokarbonowe dielektryki, spotykane zazwyczaj w aplikacjach aeronautycznych, wybrano ze względu na ich szczególne właściwości elektryczne, zwłaszcza ekstremalnie niską absorpcję dielektryczną, wyjątkową odporność cieplną i wysoką wytrzymałość elektryczną. Zastosowane do przewodów cyfrowych znacząco redukują przechowywanie i oddawanie energii transjentów, co zmniejsza poziom szumu fazowego. Przewody ARNI poddawane są obróbce w firmowym procesie kondycjonowania KPIP. Znak ArNI jest znakiem zastrzeżonym przez Shunyatę.

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI SHUNYATA RESEARCH

Niezawodność

Przez ponad 2 dekady niezawodność i trwałość produktów Shunyata Research stała się legendarnym atrybutem marki. Produkty Shunyata są całkowicie niereaktywne i są miłe w dotyku. Nie szumią, nie wibrują, nie brzęczą ani nie generują ciepła i nie wymagają wentylacji. Pomimo intensywnych zastosowań w studiach, laboratoriach medycznych i środowiskach domowych, produkty Shunyata Research utrzymują prawie zerową awaryjność.

Jakość

W erze produktów, które są produkowane masowo, Shunyata Research inwestuje w szkolenie rzemieślników, którzy budują nasze produkty ręcznie w naszej fabryce w Poulsbo w stanie Waszyngton w U.S.A. Wyjątkowe wykonanie, wykończenie i dbałość o szczegóły stały się cechą charakterystyczną produktów Shunyata Research od momentu powstania w 1998 roku. Shunyata Research od ponad dwudziestu lat buduje jedno z najlepszych produktów energetycznych i kablowych w branży. Zaangażowanie w tworzenie trwałych produktów, które są zaprojektowane tak, aby przetrwać całe życie, przenosi produkty marki Shunyata na szczyt ich klasy.

Bezpieczeństwo

Kontrola bezpieczeństwa i jakości stanowią „pracę u podstaw” w Shunyata Research. Zanim cokolwiek opuści fabrykę, każdy produkt jest dokładnie testowany pod kątem bezpieczeństwa i jakości. Wyjaśnia to długoterminowy sukces produktów Shunyata Research w profesjonalnym przemyśle nagraniowym, medycznym, naukowym i konsumenckim. Nienaganne osiągnięcia Shunyata Research w zakresie bezpieczeństwa i niezawodności produktów w ciągu ostatnich 23 lat mówią same za siebie.

Dopłata za dodatkowe 0.25m - 830zł

Dane techniczne:

- Typ kabla: koncentryczny
- Przewodniki: miedź OCC
- Ekran: SPC 100% pleciony ekran
- Dielektryk: fluorocarbon
- Złącza: złote/miedziane styki, czarne chromowane wykończenie
- PMZ: tak (RCA, Phono)
- TAPc: podwójny moduł / 70 elementów
- Przetwarzanie KPIP v2: 4 dni
- Standardowa długość: 1 metr
- Kolor: czarny
- Bezpieczeństwo: testy ciągłości i polaryzacji – przez dwóch techników
- Test HiPOT: przebicie izolacji przy 1200 VAC