

Synergistic Research SRX XL AC 1,8m Przewód Zasilający Salon Poznań



Cena: 59 004 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Długość (m): 1, 8

Product Description

Przewód Zasilający Synergistic Research SRX XL AC 1,8m

Nowy kabel zasilający SRX XL AC czerpie bezpośrednio z technologii flagowego modelu SRX AC, ale został dodatkowo udoskonalony poprzez zwiększenie liczby wiązek z czystego srebra. Dodano dwie wysokoprądowe wiązki o przekroju 14 AWG oraz dwie wiązki AirString, co pozwoliło osiągnąć nowy poziom dynamiki i muzykalności. Dzięki tym modyfikacjom niemal wszystkie aspekty brzmienia uległy poprawie – od rozbudowanej sceny dźwiękowej i lepszego odwzorowania detali, przez niższy poziom szumów, aż po bardziej płynne i otwarte wysokie tony, które przewyższają możliwości konkurencyjnych kabli.

SRX XL okazał się nowym punktem odniesienia w zasilaniu – zarówno dla komponentów o niskim i średnim poborze prądu (przedwzmacniacze, DAC-i), jak i dla najbardziej wymagających wzmacniaczy mocy.

Ręczna produkcja w Kalifornii

Każdy egzemplarz SRX XL powstaje ręcznie w kalifornijskiej fabryce Synergistic Research. Sercem przewodu jest elastyczny laminat ze srebra, który pełni rolę przewodnika oraz ogniwa elektromagnetycznego biegnącego przez całą długość kabla – od wtyku ściennego aż po złącze IEC.

Technologia UEF EM Cell

SRX XL wyposażono w aktywną komórkę UEF EM, która działa jak mikrokondycjoner PowerCell dla podłączonego urządzenia. Oczyszcza ona zasilanie DC, dostarczając jednocześnie energię do układu aktywnego ekranowania przewodu.

Rozwiązanie to ma szczególnie korzystny wpływ na systemy cyfrowe (DAC, streamery, komputery audio), wzmacniacze w klasie D oraz urządzenia z zasilaczami impulsowymi.

Komórka umieszczona jest w karbonowym cylindrze, który zawiera precyzyjny szwajcarski zasilacz. Dzięki temu przewód nie wymaga dodatkowych zewnętrznych zasilaczy ani kabli. Dodatkowe wzmocnienie jakości zapewnia ekranowanie UEF zastosowane zarówno w całym przewodzie, jak i w każdej wiązce osobno, co pozwoliło uzyskać najniższy poziom szumów spośród dostępnych kabli zasilających.

Ekranowanie Matrix Shield z grafenem

Synergistic Research jako pierwsza firma na świecie zastosowała grafen w przewodach audio. Ten unikalny materiał, składający się z pojedynczej warstwy atomów węgla, cechuje się przewodnictwem bliskim nadprzewodnikom w temperaturze pokojowej. W praktyce oznacza to ekstremalnie niską rezystancję i wyjątkową czystość transmisji sygnału.

Zastosowanie ekranowania Matrix Shield z grafenem oraz odpowiednio rozmieszczonego układu UEF pozwala znacząco obniżyć poziom szumów i nadaje muzyce wyjątkową gładkość, muzykalność i naturalność.

Dane techniczne:

- Budowa
 - 14 przewodników (6 × srebro wysokoprądowe, 4 × Silver Air String, 2 × Silver Air Ribbon, 1 × Copper Mesh Ground Plane, 1 × Copper Active Shield)
- Długości standardowe
 - 6 ft, 8 ft
- Przewodniki wysokoprądowe
 - 6 × 14 AWG, 99,9999% czyste srebro
- Dielektryk (przewodniki wysokoprądowe)
 - PTFE Air (uszczelniony)
- Ekranowanie (przewodniki wysokoprądowe)
 - Active Shielding Technology
- Geometria (przewodniki wysokoprądowe)
 - 2-kanalowa
- Test kierunkowości (przewodniki wysokoprądowe)
 - odsłuch przed montażem
- Silver Air String
 - 4 × 99,9999% monokrystaliczne srebro
- Dielektryk (Air String)
 - PTFE Air (uszczelniony)
- Ekranowanie (Air String)
 - Active Shielding Technology
- Geometria (Air String)
 - 2-kanalowa
- Test kierunkowości (Air String)
 - odsłuch przed montażem
- Silver Air Ribbon
 - 2 × 99,9999% czyste srebro
- Dielektryk (Air Ribbon)
 - PTFE Air (uszczelniony)
- Ekranowanie (Air Ribbon)
 - Active Shielding Technology
- Geometria (Air Ribbon)
 - 2-kanalowa
- Test kierunkowości (Air Ribbon)
 - odsłuch przed montażem
- Ground Mesh
 - 1 × miedź, technologia UEF Ground Plane
- Powierzchnia Ground Mesh
 - 36 cali² na 6 ft długości
- Ekranowanie Ground Mesh
 - UEF Active Shielding 3. generacja, UEF Active EM Cell, szwajcarski zasilacz, kondensatory SR Quantum
- Komórki SR25 UEF
 - 2 × Folded EM (miedź), 1 × Active Shielding (DC bias), 2 × Ground Plane (miedź + grafen)
- Moduły strojenia
 - 1 × SR25 UEF Active (czarny)
 - 1 × SR25 Passive (złoty – ocieplenie)
 - 1 × SR25 Passive (srebrny – maksymalna rozdzielczość)
- Tunelowanie kwantowe
 - 1 000 000 V, specjalne częstotliwości i modulacje impulsowe

- Proces wygrzewania
 - 5 dni, 2–3 etapy
- Parametry elektryczne
 - USA: 20 A / 125 V
 - EU/UK/AU: 16 A / 250 V
- Złącza US
 - Synergistic Research G08 Pure Rhodium (wejście), IEC 15 A / 20 A (wyjście)
- Złącza EU
 - Synergistic Research G08 Pure Rhodium Schuko (wejście), IEC 15 A / 20 A (wyjście)
- Notatki konstrukcyjne
 - 36 ręcznie lutowanych połączeń (lut srebrny 4%)
 - Laminowane warstwy srebra, PTFE i miedzi
 - Rękaw UEF Ground Plane
 - SR25 UEF Treatment z grafenem
- Produkcja
 - 100% ręczna, fabryka Synergistic Research, Kalifornia