

iFi Audio Gemini 3.0 Rozdwojony Kabel USB 0.7 Salon Poznań Wrocław



Cena: 10 230 Kč

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

VLASTNOSTI

Długość
(m): 0.7

POPIS VÝROBKŮ

iFi Audio Gemini 3.0 – najlepszy staje się jeszcze doskonalszy

Standardowe, masowo produkowane kable USB posiadają linie zasilania i danych spakowane w ramach jednej wiązki. Sprawia to, iż nie przewodzą one tak dobrze, jak by mogły, a ponadto nie są one od siebie prawidłowo odizolowane. Ostatecznie ma to negatywny wpływ na integralność sygnału, co ostatecznie musi spowodować degradację jakości.

Tak jak i oryginalny kabel Gemini, tak i jego najnowsza rewizja przewodzi sygnał cyfrowy oraz zasilanie w kompletnie odseparowanych od siebie segmentach.

Zaprzęgnięta do pracy gęsta sieć posrebrzanej miedzi typu OFHC zapewnia optymalne warunki przesyłu sygnałów elektrycznych, które dzięki swojej równoległej strukturze wewnętrznej jest niewrażliwy na oddziaływanie zakłóceń RFI i EMI.

Linie zasilania i danych są połączone w jeden nieizolowany splot.

Linie zasilania i danych są niezależnie prowadzone z indywidualnym ekranowaniem i nie interferują między sobą. Wraz z autorskimi wtyczkami FINAL oraz filtrami RF3 kabel Gemini3.0 jest bez wątpienia najlepszym przewodem klasy USB3.0 i USB2.0 w historii komputerowego audio.

Żądza prędkości

Standard USB3.0 jest zdecydowanie najlepszy w transferowaniu dużych wolumenów danych.

Platforma USB3.0 wymaga zastosowania lepszych wtyczek oraz przewodów wysokiej jakości – Gemini3.0 sprostuje tym wymaganiom z łatwością. Zdecydowanie wyższe parametry przesyłu kabli USB3.0 oznaczają zdecydowanie płynniejszy strumień danych o mniejszej ilości zakłóceń. Można to porównać do przesiadki z podziurawionej jednopasmówki na świeżo oddaną do użytku autostrady. Szybszy i stabilniejszy transfer danych oznacza niższy jitter, a to przekłada się na lepsze doznania odsłuchowe.

Standard USB3.0 powoli zaczyna wchodzić na salony branży audio i na taką okoliczność kable Gemini3.0 i Mercury3.0 są już przygotowane na ten przeskok technologiczny.

Unikalna konstrukcja Gemini

Tak jak i w pierwszym kablu Gemini, tak i tutaj linia Power otrzymała wyjątkowo duży przekrój, zaś linia Digital zawiera większą ilość żył.

Dodatkowo obydwie linie posiadają oddzielne, symetryczne ścieżki oraz indywidualne uziemienie.

Są inne konstrukcje o separowanej konstrukcji, i jest Gemini, który nie ma sobie równych.

Wyjątkowy od początku do końca

Najwyższej jakości kable USB muszą swoimi wtyczkami równie dobrze, co samym przewodem. Tak więc w wypadku tak wyjątkowego kabla jak Gemini, tak i konektory muszą być wyjątkowe.

Zdecydowana większość kabli stosuje wtyczki pokryte zwykłym plastikiem, co nieuchronnie prowadzi do przenikania fal wysokiej częstotliwości do wnętrza kabla i degradację przesyłanego sygnału. Nie wspominając nawet o same trwałości tego rozwiązania.

Wtyczki FINAL dzięki swojej kompleksowej konstrukcji wykonanej z frezowanego kawałka aluminium lotniczego zapewniają pełne ekranowanie przed szkodliwymi falami RF. Ukoronowanie stanowią pozłacane styki, dzięki którym żywotność całego przewodu jest zapewniona na długie lata.

Siła RF3

Większość standardowych kabli USB w ogóle nie bierze pod uwagę problemu interferujących fal radiowych. Te zaś, które posiadają stosowne filtry najczęściej używają ich jedynie przy kociówkach, pozostawiając tym resztę przewodu kompletnie nieosłonięte.

iFi Audio Gemini3.0 został wyposażony w aż trzy autorskie „tłumiki”, wykonane z kompozytu metalowo-ceramicznego. Każdy z nich posiada zindywidualizowany poziom neutralizowanych fal, co zapewnia całościową barierę dla zdecydowanej większości szkodliwych fal. Ponadto środkowy tłumik jest regulowany i może być przemieszczany wzdłuż całej długości przewodu. Dzięki temu można zapobiegać zbieraniu przez kabel szkodliwych częstotliwości w zależności od uwarunkowań i wymagań systemu. Pozostałe 2 tłumiki pozostają na stałe blisko wtyczek przewodu.

Poczwórne ekranowanie – Kompletnie odseparowanie linii audio i power. Proporcjonalne osłonięcie wiązek przed wzajemnym oddziaływaniem

- USB3.0 SuperSpeed 5Gbps - Transfer sygnału klasy SuperSpeed – najwyższa dostępna szybkość magistrali USB.
- Wtyczki FINAL - Wtyczki ekranowane od początku do końca + pozłacane konektory
- Siła RF3 – Trzy autorskie filtry metalowo-ceramiczne zapewniają skuteczne tłumienie szumów tła.