

iFi Audio Mercury 3.0 Kabel USB 0.5m Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 662 Kč

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Kabel USB iFi Audio Mercury 3.0

Poznaj iFi audio Mercury3.0. Maksymalny transfer sygnału. Minimalna ingerencja.

Przewody USB produkowane masowo nie są zoptymalizowane do zastosowań audio, danych a przewody zasilające są zwinięte razem. Jakość przewodnika jest kiepskiej jakości a wszystko to jest otoczone niewystarczającym ekranowaniem. Każdy z nich ma negatywny wpływ na integralność sygnału USB, co poważnie pogarsza jakość dźwięku.

Przewód USB iFi Mercury3.0 wykorzystuje ciężką miedź OFHC odlewana metodą ciągłą i przewodniki ze srebrną matrycą, dla najlepszego możliwego transferu sygnału. Konstrukcja to niestandardowy typ równoległy o minimalnej indukcyjności z poczwórnymi ekranami. Ten przewód chroni przed zakłóceniami RFI i EMI, zapewniając najczystszy transfer dla sygnału USB.

Z specjalnie obrobionymi złączami FINAL i jeszcze lepszym projektem filtra RF3.

Sygnał biegnie przez przewód i złącze. Oznacza to, że złącze również musi być wyjątkowe.

W większości przewodów USB zastosowano złącza pokryte formowanym tworzywem sztucznym, które nie chronią wysokich częstotliwości występujących w łączu danych USB. Hałas promieniuje. Bardzo niewiele tworzy własne złącza i polega na gotowych komponentach. Często brakuje im trwałości.

Złącza iFi USB FINAL zapewniają nienaganne, kompleksowe ekranowanie RF. Są one w całości wykonane z litego aluminium lotniczego. Dodatkowo połączane złącza zapewniają lata niezawodnej pracy.

Większość standardowych przewodów USB nie rozwiązuje problemów związanych z częstotliwością radiową i jest wyposażona w filtry działające w zbyt wąskim zakresie, które są montowane tylko na końcach kabli, pozostawiając długość przewodu pełniącą rolę anteny.

Trzy, wykonane na zamówienie iFi ceramiczne filtry z tlenku metalu, mają efektywny zasięg, co pozwala na poszerzenie zakresu, w którym szumy RF są wyciszane. Tłumik środkowy jest regulowany i można go przesuwac na całej długości. To następnie „odstraja” anteny utworzone przez kabel. Pozostałe dwa tłumiki powinny być umieszczone jak najbliżej każdego końca.

Ultraszybkość USB 3.0 wynosząca 5.0 Gb/s zapewnia niewiarygodnie szeroką przepustowość, 10 razy większą niż 480 Mb/s w USB 2.0.