

QED XT25 QE1460 Kabel Głośnikowy Konfekcjonowane 3.0m Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 130 Kč

Cena dotyczy: zestawu

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

Długość (m): 3

Wtyki: bananowe

POPIS VÝROBKŮ

Przewód głośnikowy QED XT25

QED zdobyło więcej nagród magazynu What Hi-Fi? niż jakakolwiek inna marka a przewód XT25 jest naszym dziedzictwem dostarczanym w rozsądnej cenie. W odróżnieniu od większości innych producentów, QED oferuje nieograniczoną dożywotnią gwarancję co oznacza, że jeśli Twój przewód nie osiągnie pełnego potencjału w trakcie jego użytkowania, wymienimy go bezpłatnie.

W przewodach głośnikowych wysokie dźwięki są zmuszane do przemieszczania się w kierunku od wewnętrznych części przewodnika do zewnętrznych, przez co w miarę wzrostu częstotliwości wykorzystują coraz mniej dostępne powierzchnie przekroju poprzecznego. Nazywa się to "efektem naskórkowości". Oznacza to, że dla wysokich częstotliwości rezystancja kabla jest znacznie wyższa niż dla dźwięków o niższym tonie. Prądy wirowe w jednym przewodniku mogą wpływać na prąd płynący w sąsiednim przewodniku tak, że prądy płynące w tym samym kierunku oddalają się od siebie. Ów "efekt zbliżeniowy" również zwiększa oporność w miarę wzrostu częstotliwości. Te zjawiska mają szkodliwy wpływ na wierność słyszanego dźwięku. Technologia QED X-Tube™ zastosowana w XT25 rozwiązuje te problemy, tworząc z pojedynczych wiązek przewodów pustą rurową geometrię przewodnika, dzięki czemu w porównaniu z tradycyjnymi przewodnikami każda z częstotliwości może płynąć z taką samą łatwością.

Sygnaly muzyczne w przewodzie głośnikowym w ciągu sekundy poruszają się wielokrotnie w obu kierunkach. Materiał izolacyjny (dielektryk) stosowany do rozdzielania od siebie wiązek przesyłowych i powrotnych musi być ładowany i rozładowywany za każdym razem. Energia zgromadzona w dielektryku podczas takiego cyklu ładowania nie jest całkowicie zwracana, co ma szkodliwy wpływ na wierność dźwięku, który słyszysz. Dlatego w QED stosujemy materiały dielektryczne o niskiej stratności, takie jak polietylen (PE) lub Teflon™ (PTFE), zamiast tańszych alternatyw z PVC, które są spotykane w innych niemarkowych przewodach.

Przewody głośnikowe muszą mieć dużą obciążalność prądową. Jeśli opór elektryczny kabla jest zbyt duży, część sygnału muzycznego zostanie utracona, powodując szkodliwy wpływ na wierność dźwięku, który słyszysz. Aby temu zapobiec,

oporność przewodów głośnikowych jest tak mała, jak to tylko możliwe. W tym celu w ramach ograniczeń wielkości każdego kabla wykorzystujemy największą praktyczną powierzchnię przekroju poprzecznego miedzi. W celu wyciśnięcia ostatniej kropli wydajności przewodów upewniamy się, że w miedzi nie ma żadnych zanieczyszczeń, które mogłyby powodować straty. Dlatego używamy tylko 99,999% miedzi beztlenowej.

Wyjątkowa opatentowana technologia, zastrzeżone geometrie oraz nasze nagradzane dziedzictwo, w porównaniu z innymi przewodami głośnikowymi dają niesamowite odczucia dźwiękowe.

Specyfikacja techniczna:

- powierzchnia przekroju poprzecznego: 2,5 mm²
- rozmiar: 14 AWG
- średnica zewnętrzna płaszczka ochronnego: 3,96 mm
- indukcyjność pętli: 0,52 µH/m
- rezystancja pętli: 13,4 mΩ
- pojemność przewodu: 35,0 pF/m
- współczynnik rozpraszania przy 10 kHz: 0,0001
- żyły: 10 x 19/0,13 mm
- izolacja: płaszcz LDPE ze 100% pokryciem z taśmy aluminiowej Mylar
- wtyki bananowe QED Airloc Forte widoczne na zdjęciu dostępne osobno