

## Helion SC3000 Rev.7.1 Kabel Zasilający 0,5m Salon Poznań Wrocław



Cena: 360 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Długość (m): 0,5

### OPIS PRODUKTU

## Helion SC3000 Rev.7

### PODSTAWOWE CECHY

- Ekranowany przewód miedziany, grube żyły 12 AWG
- System EPS
- Oporność żyły prądowej poniżej 0,006 ohm, prąd impulsowy 800A
- Pleciony, miedziany ekran o niskiej transimpedancji
- Niemagnetyczne, niklowane wtyki
- Przyczynia się do ograniczenia zakłóceń RFI dzięki dużym pojemnościom własnym i stratnemu dielektrykowi
- Zaprojektowany i wykonany w EU

Ekranowany przewód zasilający SC3000 cieszy się popularnością od roku 1999, kiedy to wszedł do naszego programu produkcyjnego. Mimo upływu kilkunastu lat od debiutu i znaczącego postępu techniki w tym okresie wciąż ma swoich zwolenników. Termin jego wycofania z oferty był już parokrotnie przekładany, ale ostatecznie zdecydowaliśmy się - na prośbę właścicieli ekonomicznych systemów audiowizualnych i początkujących audiofanów – na przedłużenie jego dostępności jeszcze na jakiś czas.

Jednocześnie nowa wersja, Rev.7, została udoskonalona - otrzymała solidniejsze, wysokokonduktancyjne wtyki i lepsze wykończenie. Mimo to kabel utrzymał się w tej samej grupie cenowej.

SC3000 Rev.7 to kabel ekranowany, zbudowany z pięciu żył z miedzi OFC, składających się ze 150 przewodników średnicy 0,26mm. Wynikowo odpowiada to grubości żyły 12AWG i przekłada się na jej niską rezystancję (<0,006 ohm). Dzięki tak niskiej oporności i związanej z tym zdolności do przeniesienia chwilowych prądów rzędu setek amperów kabel może służyć zarówno do zasilania źródeł, jak i wzmacniaczy lub innych odbiorników o dużym i/lub impulsowym poborze mocy.

Ekran jest pleciony ze 185 miedzianych przewodników i cechuje się dużym stopniem krycia elektrycznego. Konfiguracja EPS sprawia, że pozostaje on ekwipotencjalny, a ewentualne prądy zerujące przepływają jedynie przez dedykowaną żyłę uziemiającą. Niklowane wtyki wykonane są z mosiądzu, a wysokie pojemności własne (żyła-żyła oraz żyła-ekran) stanowią element dodatkowego filtra tworzonego przez sam kabel wspomagając tym samym działanie kondycjonera lub też - w prostszych systemach - go zastępując. Między żyłami a ekranem znajduje się dodatkowa warstwa izolacyjna wykonana z folii poliestrowej.

Najwyższą skuteczność działania kabla SC3000 Rev.7 uzyskuje się łącząc nim kondycjoner sieciowy z zasilanym urządzeniem. W ten sposób ogranicza się wpływ zakłóceń elektromagnetycznych na oczyszczony już prąd płynący z kondycjonera. Kabel SC3000 Rev.7 może też być wpięty między urządzeniem audio (lub kondycjonerem) a gniazdkiem

ściennym, co ma elektryczny sens, jeżeli w pobliżu przebiegają kable sygnałowe (interkonekty lub głośnikowe). Wówczas ograniczona zostaje emisja wysokoczęstotliwościowych śmieci z przewodu sieciowego i jej wpływ na sąsiadujące kable znacznie maleje.

## Dane techniczne:

Typ / system: Ekranowany przewód pięcizyłowy / EPS  
Kaliber żył prądowych: 12 AWG  
Rezystancja żyły prądowej: <0,006 ohm  
Rezystancja ekranu: 0,015 ohm  
Indukcyjność ekranu (@200kHz): <400nH  
Materiał przewodzący: Miedź elektrolityczna M1E C10200, wyżarzana i odprężana  
Materiał izolacji: Modyfikowane PVC  
Rezystancja izolacji: >10 000 megaohm  
Styki: Niklowany mosiądz  
Wtyki: Niemagnetyczne  
Łączenia żył z wtykami: Skręcane  
Napięcie przebicia: >4000V  
Transimpedancja (@10MHz): <0,2 ohm  
Maksymalny prąd ciągły (limit narzucony przez standard gniazd): 16A  
Maksymalny prąd impulsowy: 800A  
Pojemność żyła-uziemienie (@1kHz): 340pF  
Pojemność żyła-żyła (@1kHz): 240pF  
Prąd pochłaniany przy przepięciu: -  
Energia pochłaniana przy przepięciu: -  
Średnica zewnętrzna: 11mm  
Popularne długości: 50 / 100 / 150 / 200 / 300 cm  
Masa brutto / netto: g  
Klasa ochrony: IP20  
Inne: Możliwość wykonania dowolnej długości