

PM-100 STANDARD

Kabel hybrydowy PA (3x1,5mm², 2x0,23mm²) PVC



Profesjonalny kabel hybrydowy z sekcją zasilania i audio. Każda sekcja w osobnej izolacji wewnętrznej z indywidualnym ekranem. Takie rozwiązanie pozwala na dostarczenie zasilania sieciowego 110V lub 230V i przesyłanie sygnałów audio symetrycznym torem sygnałowym za pomocą jednego kabla. Kabel w powłoce PVC niwelującej efekty odbić światła. Dedykowany do zastosowań stacjonarnych i mobilnych w systemach nagłośnienia scenicznego i studyjnego.

Specyfikacja (sekcja zasilania):

- **Żyły:** miedź linka 3x1,5mm²
- **Ekran:** folia aluminiowa z linką uziemiającą
- **Wypełnienie:** -
- **Izolacja żył:** PE - brązowy, niebieski, żółto-zielony
- **Izolacja powłoki:** PVC - czarny
- **Rezystancja żył:** 13,3Ω/km DC
- **Rezystancja izolacji:** >20,0MΩ/km
- **Test wysokonapięciowy:** 2kV AC

Specyfikacja (sekcja audio):

- **Żyły:** miedź linka 2x0,23mm²
- **Ekran:** miedź linka (opłót siatkowy - pokrycie ≥90%)
- **Wypełnienie:** materiał bawełniany
- **Izolacja żył:** PE - przezroczysty, czerwony
- **Izolacja powłoki:** PVC - czarny
- **Rezystancja żył / Impedancja:** 71,5Ω/km DC / 85Ω ±5Ω
- **Rezystancja izolacji:** >1,0GΩ/km
- **Pojemność (1kHz):** żyła-ekran: ≤130nF/km / żyła-żyła: ≤63nF/km

Dane techniczne:

- **Temperatura pracy:** -25°C do 65°C (instalacje stałe) / -5°C do 65°C (instalacje ruchome)
- **Minimalna temperatura układania:** -5°C
- **Minimalny promień gięcia:** 75mm - 5xØ (Ø - średnica zewnętrzna)
- **Średnica zewnętrzna:** około 14,5mm
- **Masa:** około 242kg/km