

## PM-100 STANDARD

Kabel hybrydowy PA (3x1,5mm<sup>2</sup>, 2x0,23mm<sup>2</sup>) PVC



Profesjonalny kabel hybrydowy wyposażony w sekcje: zasilania i audio. Sekcje posiadają niezależne ekranowanie oraz indywidualną izolację, kabel wyposażony w matową powłokę PVC redukującą efekty refleksów świetlnych. Produkt dedykowany do zastosowań stałych i ruchomych w estradowych oraz studyjnych instalacjach nagłaśniających pozwala na dostarczenie zasilania sieciowego 110V lub 230V i przesyłanie sygnałów analogowych symetrycznym torem audio.

### Specyfikacja (sekcja zasilania):

- **Żyły:** miedź linka 3x1,5mm<sup>2</sup>
- **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 2x0,23mm<sup>2</sup>
- **Ekran:** miedź linka (oplot siatkowy - pokrycie ≥90%)
- **Wypełnienie:** bawełna
- **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: ≤63nF/km / żyła-żyła: ≤130nF/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