

ETH-106 STANDARD

Kabel logiczny SUTP Cat.6 250MHz 4x2x0,18mm² EC Mobilny PVC



Profesjonalny, mobilny kabel logiczny kategorii 6 wyposażony w cztery skręcone równoległe pary umieszczone centralnie na separatorze krzyżowym ekranowane gęstym opłotem siatkowym. Kabel wzmocniony wewnętrzną izolacją w matowej powłoce PVC redukującej efekty refleksów świetlnych. Produkt dedykowany do zastosowań stałych i ruchomych w estradowych oraz studyjnych i przemysłowych instalacjach multimedialnych, dźwiękowych, telewizyjnych, oświetleniowych, w sieciach komputerowych, systemach komunikacji cyfrowej i sterowania.

Budowa kabla:

- **Żyły:** miedź linka cynowana 4x2x0,18mm²
- **Ekran:** miedź linka cynowana (opłot siatkowy - pokrycie ≥80%)
- **Wypełnienie:** stabilizator krzyżowy, izolacja wewnętrzna
- **Izolacja żył:** PE - b/pomarańczowy, b/zielony, b/niebieski, b/brązowy
- **Izolacja powłoki:** PVC - czarny

Dane techniczne:

- **Temperatura pracy:** -25°C do 65°C (instalacje stałe) / -5°C do 50°C (instalacje ruchome)
- **Minimalna temperatura układania:** -5°C
- **Pojemność (1kHz):** żyła-ekran: ≤85nF/km / żyła-żyła: ≤65nF/km
- **Impedancja:** 100Ω ±5Ω 100MHz
- **Rezystancja pary żył:** 220,0Ω/km DC
- **Rezystancja ekranu:** 18,0Ω/km DC
- **Rezystancja izolacji:** >1,0GΩ/km
- **Minimalny promień gięcia:** 65mm - 8x∅ (∅ - średnica zewnętrzna)
- **Średnica izolowanej żyły:** około 0,98mm
- **Średnica zewnętrzna:** około 7,9mm
- **Masa:** około 72kg/km