

## ETH-107 STANDARD

Kabel logiczny SFTP Cat.7 600MHz 4x2x0,18mm<sup>2</sup> EC Mobilny PVC



Profesjonalny, mobilny kabel logiczny kategorii 7 wyposażony w cztery skręcone równoległe pary w indywidualnym ekranie foliowym osłonięte gęstym oplotem siatkowym. Kabel 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 4x2x0,18mm<sup>2</sup>
- **Ekran:** miedź linka cynowana (oplot siatkowy - pokrycie  $\geq 100\%$ )
- **Wypełnienie:** -
- **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:  $\leq 82\text{nF/km}$  / żyła-żyła:  $\leq 54\text{nF/km}$
- **Impedancja:**  $100\Omega \pm 5\Omega$  100MHz
- **Rezystancja pary żył:** 220,0 $\Omega$ /km DC
- **Rezystancja ekranu:** 16,0 $\Omega$ /km DC
- **Rezystancja izolacji:**  $> 1,0\text{G}\Omega$ /km
- **Minimalny promień gięcia:** 65mm - 8x $\emptyset$  ( $\emptyset$  - średnica zewnętrzna)
- **Średnica izolowanej żyły:** około 1,2mm
- **Średnica zewnętrzna:** około 7,6mm
- **Masa:** około 64kg/km