

ETH-107 STANDARD

Kabel logiczny SFTP Cat.7 600MHz 4x2x0,18mm² EC Mobilny PVC



Profesjonalny kabel do transmisji danych kategorii 7 z czterema parami w siatkowym ekranie. Kabel w elastycznej powłoce z PVC, redukującej efekty odbicia światła. Dedykowany do zastosowań stacjonarnych i mobilnych w estradowych, studyjnych i przemysłowych instalacjach multimedialnych, nagłośnieniowych, telewizyjnych, oświetleniowych, sieciach komputerowych, cyfrowych systemach komunikacji i sterowania.

Budowa kabla:

- **Żyły:** miedź linka cynowana 4x2x0,18mm²
- **Ekran:** miedź linka cynowana (oplot siatkowy - pokrycie $\geq 100\%$) i folia aluminiowa
- **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 Ω /km DC
- **Rezystancja ekranu:** 16,0 Ω /km DC
- **Rezystancja izolacji:** $> 1,0\text{G}\Omega$ /km
- **Minimalny promień gięcia:** 65mm - 8x $\varnothing$ ($\varnothing$ - średnica zewnętrzna)
- **Średnica izolowanej żyły:** około 1,2mm
- **Średnica zewnętrzna:** około 7,6mm
- **Masa:** około 64kg/km