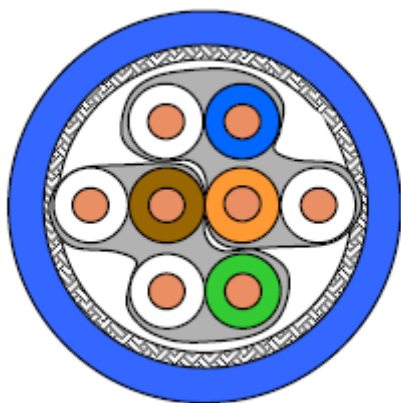


Specyfikacja: S/FTP kat.6

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable **S/FTP kat.6** przeznaczone są do pracy w połączenia w okablowaniu pionowym i poziomym
IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T,
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

jednorodna żyła miedziana AWG23

Budowa

- żyły izolowane skręcone w pary,
- wysokie ekranowanie FTP, opatentowany system foliowania dwie pary razem
- całość opleciona siatką z drutów Cu AWG26

Izolacja żył

Politylen, Ø1,38 mm

Powłoka zewnętrzna

PVC alternatywnie FRNC, niebieski RAL 5012

Własności mechanicznePromień zgięcia Bez obciążenia ≥ 40 mm
Z obciążeniem ≥ 80 mm**Zakres temperatur**Podczas użycia -20°C do + 60°C
Podczas instalacji 0°C do + 50°C

Własności elektryczne

przy 20°C± 5°C

| | | |
|---|-----------------|---------------|
| Pętla oporności prądu stałego | | ≤ 165 /km |
| Opór zmienny | | ≤ 2% |
| Opór izolacji | 500V | ≥ 2000 M *km |
| Opór bierny pojemnościowy | Dla 800 Hz | Nom. 43 nF/km |
| Zmienny bierny opór pojemnościowy | para/uziemienie | ≤ 1500 pF/km |
| Charakterystyka oporów | 1 – 100 | (100 ± 15) |
| | 100 - 250 MHz | (100 ± 18) |
| Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się | NVP | Ok. 79 % |
| Opóźnienie propagacji | | ≤ 427 ns/100m |
| Kąt opóźnienia | | ≤ 12 ns/100m |
| Test instalacji prądu | DC, 1 min | 1000 V |
| Tłumienie sprzęgające | | ≥ 75 dB |

Dane techniczne

| Symbol wyrobu | liczba par x przekrój żył | średnica zewnętrzna [mm] | Zawartość miedzi | masa kabla [kg/km] |
|---------------|---------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| S/FTP kat.6 | 4 x 2 x 0,56 | 6,9 | 34 | 46 |