

■ PARDATA FTP LSOH kat. 6

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kable teleinformatyczne kategorii 6 z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, ekranowany, w powłoce bezhalogenowej.

BUDOWA:

| | |
|--------------------------|---|
| Żyły | miedziane jednodrutowe kl. 1 |
| Izolacja | specjalna polietylenowa |
| Kolory izolacji | żyła „a” - niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa żyła „b” - biała z dwoma paskami wzdłużnymi koloru żyły „a” |
| Ekran | wspólny ekran z taśmy aluminiowo-poliestrowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z drutu miedzianego ocynowanego umieszczonej pod ekranem |
| Powłoka | specjalna bezhalogenowa, kolor pomarańczowy |
| Temperatura pracy | od -30°C do +70°C |
| Minimalny promień gięcia | 4 x średnica zewnętrzna kabla |
| Zastosowanie | kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych o widmie częstotliwości sygnałów do 250MHz; nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków; transmisja sygnałów: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 - parowego, kable w powłoce bezhalogenowej stosowane w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych |
| Dane techniczne | temperatura układania od -10°C do 50°C rezystancja pętli żył w torze (max) 188 Ω/km asymetria rezystancji w torze transmisyjnym ≤ 2 % asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz max 1600 pF/km próba napięciowa: 700V AC 1000V DC impedancja falowa torów transmisyjnych do 100MHz: 100 ± 15 Ω, od 150 - 250MHz: 100 ± 18 Ω |
| Pakowanie | krążki 305 m |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

PARDATA FTP LSOH kat 6

| Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
|--|---|------------------------------------|
| 4 x 2 x 0,54 | 6,7 | 55 |

Typowe wartości

| Częstotliwość | Mhz | 1 | 4 | 10 | 16 | 20 | 31,25 | 62,5 | 100 | 125 | 200 | 250 |
|---------------|----------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|
| Tłumienność | dB/100 m | 2 | 3,8 | 6 | 7,6 | 8,5 | 10,8 | 15,5 | 19,9 | 22,5 | 29,2 | 33 |
| NEXT | dB/100 m | 75 | 66 | 60 | 57 | 56 | 53 | 48 | 45 | 44 | 41 | 39 |
| PS NEXT | dB/100 m | 72 | 63 | 57 | 54 | 53 | 50 | 45 | 42 | 41 | 38 | 36 |
| ACR | dB/100 m | 73,2 | 62,4 | 54,3 | 49,6 | 47,2 | 42,1 | 32,9 | 25,4 | 21,4 | 11,6 | 6,3 |
| EL FEXT | dB/100 m | 68 | 56 | 48 | 44 | 42 | 38 | 32 | 28 | 26 | 22 | 20 |
| PS EL FEXT | dB/100 m | 65 | 53 | 45 | 41 | 39 | 35 | 29 | 25 | 23 | 19 | 17 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.