

## Specyfikacja: **FTP-C-11Y kat.5e 4x2x0,14c**

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Kable **FTP-C-11Y kat.5e 4x2x0,14c mm<sup>2</sup>** stosowane są jako kable przyłączeniowe (patch cables). Przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych (transmisja danych, głosu i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości - HDTV), z okablowaniem strukturalnym budynków włącznie, w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 100 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s.

Kategoria ta jest również do stosowania w sieciach komputerowych o zwiększonej przepływności binarnej przy jednoczesnej transmisji dwukierunkowej we wszystkich torach symetrycznych kabla 4-parowego (pełny duplex, technika Gigabit Ethernet).

Kable przeznaczone są do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Specyfikacja podstawowa

<b>Materiał przewodzący</b>	Miedź
<b>Budowa</b>	- żyły wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, przekrój 0,14 mm <sup>2</sup> (7x0,16 mm), 26 AWG, - żyły izolowane skręcone w pary, - pary skręcone w ośrodek, - ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową i opłotem z drutów miedzianych ocynowanych.
<b>Izolacja żył</b>	Polwinil izolacyjny
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	Miękki poliuretan (11Y)
<b>Max temperatura pracy</b>	Podczas pracy -40° C - +70° C; podczas układania 0° C - +50° C
<b>Napięcie pracy Uo/U</b>	150V
<b>Próba napięciowa</b>	700V
<b>Identyfikacja żył</b>	Żyły kolorowe

### Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
FTP-C-11Y kat.5e	4 x 2 x 0,14 c	6,2	22,7	47