

Specyfikacja: FTP kat. 5e 4x2x0,5mm

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable **FTP kat.5e 4x2x0,5** 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. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla. Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 100 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Kable stosuje się również w sieciach komputerowych o zwiększonej przepływności binarnej przy jednoczesnej transmisji dwukierunkowej we wszystkich torach symetrycznych kabla 4-parowego (pełny duplex, technika Gigabit Ethernet). Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	- żyły jednodrutowe okrągłe, z miękkiej miedzi o średnicy 0,51 mm, - żyły izolowane skręcone w pary, - pary skręcone w ośrodek, - ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiowo-poliestrową z jednodrutową żyłą uziemiającą o średnicy 0,5 mm ułożoną pod ekranem,
Izolacja żył	Polwinit izolacyjny
Powłoka zewnętrzna	Polwinit oponowy
Max temperatura pracy	Podczas pracy -20° C - +70° C; podczas układania 0° C - +50° C
Napięcie pracy U_o/U	150V
Próba napięciowa	700V
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe

WYKONANIA SPECJALNE

FTP-H kat.5e 4x2x0,5 mm - kable w powłoce z tworzywa bezhalogenowego stosowane są w budynkach, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
FTP kat.5e	4 x 2 x 0,5	6	17,6	37,1