

## Specyfikacja: UTP kat.5e 4x2x0,5mm – 155 MHz

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Kable **UTP kat.5e 4x2x0,5mm** 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 niewrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

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

<b>Materiał przewodzący</b>	Miedź
<b>Budowa</b>	- żyły jednodrutowe okrągłe, z miękkiej miedzi o średnicy 0,51 mm, - żyły izolowane skręcone w pary - pary skręcone w ośrodek
<b>Izolacja żył</b>	Polwinit izolacyjny
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	Polwinit oponowy
<b>Max temperatura pracy</b>	Podczas pracy -20° C - +70° C; podczas układania 0° C - +50° C
<b>Napięcie pracy Uo/U</b>	150 V
<b>Próba napięciowa</b>	700 V
<b>Identyfikacja żył</b>	Żyły kolorowe

### WYKONANIA SPECJALNE

**UTP-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]
UTP kat.5e	4 x 2 x 0,5	5,5	16,3	29,3