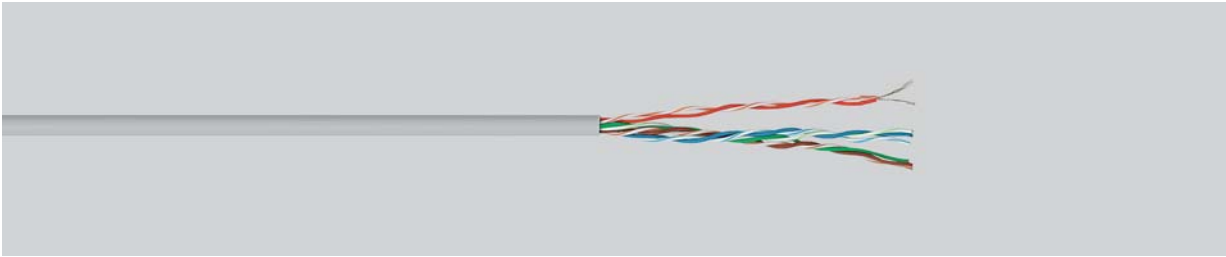



UTP Kat.5 4x2x0,14c mm²

KABLE O WIĄZKACH PAROWYCH (SKRĘTKACH), NIEEKRANOWANE,
DO MULTIMEDIALNYCH SIECI TELEINFORMATYCZNYCH



ZASTOSOWANIE

Kabel UTP Kat. 5 nx2x0,14c mm² stosowany jako przyłączeniowy (patch cable), przewidziany jest 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, odpornych na zakłócenia elektromagnetyczne. 
Kable nadają się do stosowania wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, przekrój 0,14 mm² (7x0,16 mm), 26 AWG,
- izolacja żył wykonana z polietylenu (PE),
- żyły izolowane skręcone w pary,
- kolory izolacji żył w parach: białoniebieska/niebieska, białopomarańczowa/pomarańczowa, białozielona/zielona i biało-brązowa/brązowa,
- pary skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC), w kolorze szarym RAL 7035 (inne kolory na życzenie).

WYKONANIA SPECJALNE

Kabel UTP-H Kat. 5 nx2x0,14c mm² w powłoce z tworzywa bezhalogenowego w kolorze pomarańczowym. Kable bezhalogenowe używane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. Kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Rezystancja dowolnej żyły dla prądu stałego (w temperaturze 20°C) - maks. | : 145 Ω/km |
| Asymetria rezystancji żył dowolnej pary dla prądu stałego - maks. | : 3 % |
| Rezystancja izolacji dowolnej żyły - min. | : 500 MΩkm |
| Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze, wartość skuteczna, przez 60 s - min. | : 700 V |
| Pojemność skuteczna dowolnej pary przy częstotliwości 1 kHz - nominalna | : 50 nF/km |
| Asymetria pojemności dowolnej pary względem ziemi przy 1 kHz - maks. | : 160 pF/100 m |
| Współczynnik skrócenia fali | : 65 % |
| Impedancja falowa przy częstotliwości 1 ÷ 100 MHz | : 100 15 Ω |
| Tłumienność odbiciowa par przy częstotliwości 1 ÷ 20 MHz - min. | : 23 dB |
| Tłumienność odbiciowa par przy częstotliwości f=20 ÷ 100 MHz - min. | : 23-10lg(f/20)dB |

UTP Kat.5 4x2x0,14c mm²

| Częstotliwość [MHz] | Tłumienność falowa [dB/100 m] - maks. | Tłumienność zbliżnoprzenikowa [dB] dla długości kabla ≥ 100 m - min |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | 3,2 | 62,0 |
| 4 | 6,5 | 53,0 |
| 8 | 8,9 | 48,0 |
| 10 | 9,9 | 47,0 |
| 16 | 12,3 | 44,0 |
| 20 | 13,8 | 42,0 |
| 25 | 15,8 | 41,0 |
| 31,25 | 17,7 | 39,0 |
| 62,50 | 25,7 | 35,0 |
| 100 | 33,0 | 32,0 |

Zakres temperatury:

- podczas pracy : -20 do +70 °C
- podczas układania : 0 do +50 °C

Minimalny promień zginania

: 4 x średnica kabla

Palność kabla

: kable nie rozprzestrzeniają płomienia

Próby palności

- : - DIN EN 50265-2-1
- : - IEC 60332-1
- : - PN-89/E-04160/55 metoda 1
- : - ISO/IEC 11801:2000
- : - EN 50173:1995
- : - TIA/EIA 568A

Wykonanie w oparciu o normy

WYMIARY I MASA

| Nr wyrobu | Typ | Liczba par i przekrój żył | Średnica zewnętrzna kabla, wartość orientacyjna | Indeks miedziowy | Masa kabla, wartość orientacyjna |
|-----------|---------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| | | [szt. x mm ²] | [mm] | [kg/km] | [kg/km] |
| 8.1.044 | UTP Kat. 5+ | 4 x 2 x 0,14 | 4,3 | 11,5 | 23 |
| 8.A.044 | UTP-H Kat. 5+ | 4 x 2 x 0,14 | 4,3 | 11,5 | 23 |
| 8.1.108 | UTP Kat. 5+ | 1 x 2 x 0,14 | 3,2 | 2,9 | 11 |
| 8.1.116 | UTP-H Kat. 5+ | 1 x 2 x 0,14 | 3,2 | 2,9 | 11 |
| | UTP Kat. 5+ | 2 x 2 x 0,14 | 3,5 | 5,8 | 13,5 |
| 8.1.117 | UTP-H Kat. 5+ | 2 x 2 x 0,14 | 3,5 | 5,8 | 12,5 |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ethernet Cables / Networking Cables](#) category:

Click to view products by [Technokabel](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[0152660053](#) [603020002](#) [73-7797-25](#) [73-8890-10](#) [73-8890-14](#) [73-8891-14](#) [73-8891-25](#) [73-8892-50](#) [73-8894-10](#) [73-8894-3](#) [73-8895-14](#) [73-8896-7](#) [MCJB2-10P6Q7-120](#) [84909-0204](#) [9QA0-111-12-3.00](#) [1200650742](#) [1200700174](#) [1200860368](#) [1200650013](#) [1201080008](#) [1-21919-1](#) [1300500373](#) [1300101844](#) [1300101845](#) [130050-0004](#) [1300500014](#) [1410147](#) [E16A06002M030](#) [E200102-009-S1](#) [MT14-187L](#) [17-103530](#) [NK5EPC18RDY](#) [NK5EPC18VLY](#) [NK5EPC18YLY](#) [NK5EPC1GRY](#) [NK5EPC30BLY](#) [NK5EPC30VLY](#) [NK5EPC30YLY](#) [NK5EPC4Y](#) [NK5EPC6YLY](#) [NK5EPC8BLY](#) [NK5EPC9YLY](#) [NK6PC30BUY](#) [NK6PC30GRY](#) [NK6PC30RDY](#) [NK6PC30Y](#) [NK6PC30YLY](#) [1969343-6](#) [C501100010](#) [C501106002](#)