



## Kabel RJ-K45 - RJ-K45 TrueNet kat. 5e

Kabel krosowy spełnia wymagania kategorii 5e zgodnie z najnowszymi normami okablowania strukturalnego: ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002, TIA/EIA-568B.2-1. Przeznaczony do połączeń z urządzeniami końcowymi (tzw. kabel przyłączeniowy) lub z urządzeniami aktywnymi sieci LAN (tzw. kabel krosowy). Dostępny w wersji nieekranowanej U/UTP oraz ekranowanej F/UTP w długościach: 0,5m; 1,0m; 1,5m; 2,0m; 3,0m; 5,0m. Wersja F/UTP posiada wspólny ekran dla wszystkich par w postaci folii aluminiowej oraz drut uziemiający (ocynkowana miedź o średnicy 0,4mm). Dodatkową izolację ośrodka stanowi folia estrofolowa. Kabel wyposażony jest w dwa wtyki 8-pinowe WE8W umożliwiające podłączenie do gniazda RJ-K45. Osłona wtyku (boot) wykonana w postaci „zalewanej na gorąco”. Kable w powłoce LSOH standardowo w kolorze szarym. Inne kolory dostępne na zamówienie: czerwony, niebieski, żółty, zielony.



### Parametry:

Konstrukcja kabla:	4x2x26 AWG;
Przewodnik, linka miedziana:	7 x 0,16mm (AWG 26);
Izolacja żyły:	polietylen;
Powłoka zewnętrzna:	polietylen LSOH;
Rezystancja izolacji:	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$ ;
Impedancja falowa:	100 $\Omega$ ;
Asymetria pojemności:	$\leq 1,6 \text{ nF}/500 \text{ m}$ ;
Rezystancja pętli żył par:	$\leq 4500 \Omega/\text{km}$ ;
Asymetria rezystancji żył w parach:	$\leq 3\%$ ;
Temperatura pracy:	$-10^\circ\text{C} \div 60^\circ\text{C}$ ;
Temperatura instalacji:	$0^\circ\text{C} \div 50^\circ\text{C}$ ;
Tłumienie:	3,10dB/100m@1MHz; 27,50dB/100m@100MHz;
NEXT:	65,31dB/100m@1MHz; 35,30dB/100m@100MHz.

### Nazwa

Kabel RJ-K45 - RJ-K45 kat. 5e U/UTP, LSOH

Kabel RJ-K45 - RJ-K45 kat. 5e F/UTP, LSOH

### KKNr

**7063 2 627-xx**

**7063 2 547-xx**

Gdzie **xx** oznacza długość: **02** – 0,5m; **04** – 1,0m; **05** – 1,5m;  
**07** – 2,0m; **10** – 3,0m; **15** – 5,0m.