

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kabel-lan-utp-kat-5e-305m-drut-cu-lszh-cpr-fluke-passed-szary-p-392199.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Kabel LAN UTP kat.5e 305m drut CU LSZH CPR+FLUKE PASSED szary

Cena brutto	<b>569,99 zł</b>
Cena netto	<b>463,41 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AKLAGKS5UTP0025</b>
Kod producenta	<b>LCU5L-11CU-0305-S</b>
Kod EAN	<b>5901969448108</b>
Pozostałe parametry	<b>Materiał powłoki: LSZH Klasa odporności na ogień (Euroclass): Dca Budowa żyły: jednożyłowe Grubość żyły: 0,5 mm AWG: 24 Izolacja HDPE: 0,9 mm Grubość otuliny: 0,55 mm Średnica zewnętrzna: 5,1 mm Maksymalna częstotliwość pracy: do 100 MHz</b>
Złącza #2	<b>Brak</b>
Złącza #1	<b>Brak</b>
Zastosowanie kabla/adaptera	<b>Sieciowy (LAN)</b>
Skრętka	<b>U/UTP (UTP)</b>
Rodzaj kabla	<b>Kabel</b>
Kategoria kabla	<b>CAT 5e</b>
Długość przewodu	<b>305</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Szary</b>
Materiał przewodnika	<b>Miedź - Cu</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>

### Opis produktu

#### Kabel LAN UTP kat.5e 305m drut CU LSZH CPR+FLUKE PASSED szary

##### Kabel sieciowy skrętka LAN kat.5e - 305m LSZH wewnętrzny przewód sieciowy

Kabel sieciowy Lanberg to wysokiej jakości skrętka instalacyjna przeznaczona do budowy stabilnej infrastruktury Ethernet w domach, biurach, serwerowniach oraz obiektach użyteczności publicznej. Produkt idealnie nadaje się do wykonywania instalacji w warunkach wewnętrznych, wszędzie tam, gdzie liczy się niezawodna transmisja danych, dostęp do internetu oraz sprawne działanie sieci komputerowej. Kabel ten może być stosowany w okablowaniu strukturalnym z wykorzystaniem standardowych złączy RJ45. Skrętka umożliwia wygodne prowadzenie pomiędzy szafą rack, gniazdami abonenckimi, panelami krosowymi i urządzeniami aktywnymi. To rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują stabilnego połączenia, trwałości oraz parametrów dopasowanych do codziennej pracy sieci.

##### Kable LSZH - Low Smoke Zero Halogen i wyższy poziom bezpieczeństwa w przypadku pożaru

Zewnętrzna powłoka została wykonana z materiałów typu Low Smoke Zero Halogen. Oznacza to, że w przypadku pożaru kable LSZH ograniczają wydzielanie dymu oraz toksycznych gazów, co zwiększa bezpieczeństwo osób znajdujących się w budynku. Halogenowy skład został zastąpiony materiałem bezhalogenowym, dzięki czemu kabel sieciowy Lanberg idealnie nadaje się do

instalacji wewnątrz, szczególnie w miejscach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, takich jak biura, szkoły, urzędy, obiekty przemysłowe czy też użyteczności publicznej.

### **Ekranowana skrętka wewnętrznego kabla sieciowego LAN**

W zależności od wersji skrętka może być nieekranowana U/UTP lub ekranowana S/FTP/SF/UTP. W kablach ekranowanych zastosowano opłot z aluminium oraz folię zabezpieczającą pary przewodów, co pomaga ekranować sygnał i zapewnia ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Takie rozwiązanie jest szczególnie przydatne w środowiskach, gdzie występuje podwyższone ryzyko wyładowań elektromagnetycznych albo duże zagęszczenie kabli i przewodów elektrycznych. Ekranowana skrętka FTP lub SFTP pozwala utrzymać stabilną transmisję danych nawet w trudniejszych warunkach instalacyjnych.

### **Pełna zgodność kabli LAN Lanberg z dyrektywą CPR**

Kable LAN Lanberg są zgodne z dyrektywą CPR (Construction Products Regulation), co oznacza, że spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa przeciwpożarowego dla kategorii kabli i przewodów. Dyrektywa CPR stanowi wyznacznik dla producentów, wskazując, jakie klasy produktów powinny być używane przy konkretnych projektach budowlanych. Dzięki temu, że kable Lanberg są zgodne z tymi wymaganiami, możesz mieć pewność, że spełniają one wszystkie europejskie przepisy dotyczące bezpieczeństwa, co czyni je bezpiecznym wyborem dla każdej instalacji. Wybierając nasze kable, inwestujesz w produkty, które nie tylko zapewniają niezawodną transmisję danych, ale także gwarantują najwyższy poziom bezpieczeństwa w przypadku pożaru. To kluczowe dla każdej instalacji, gdzie bezpieczeństwo i jakość są priorytetem.

### **Konstrukcja przewodu sieciowego i parametry techniczne**

Kabel sieciowy Lanberg wysokiej jakości posiada żyły jednodrutowe, izolację HDPE oraz powłokę LSZH. W zależności od modelu dostępne są warianty o grubości 24 AWG lub grubości 23 AWG, w tym przewody z miedzi o grubości 23 AWG dla kategorii 6. Kategoria przewodu, częstotliwość pracy oraz rodzaj ekranowania powinny być dobrane do wymagań konkretnego projektu. Odpowiednia konstrukcja wpływa na stabilność oraz jakość transmisji danych w sieci LAN. Izolacja HDPE zabezpiecza żyły przewodzące, a zewnętrzna powłoka LSZH zwiększa trwałość przewodu i pozwala stosować go wewnątrz budynków. Warianty ekranowane pomagają ograniczać wpływ zakłóceń elektromagnetycznych, natomiast wersje nieekranowane dobrze sprawdzają się w standardowych instalacjach domowych i biurowych.

### **Zastosowanie w sieciach komputerowych**

Ten przewód sieciowy idealnie nadaje się do tworzenia okablowania w budynkach mieszkalnych, biurowych i komercyjnych. Może być wykorzystywany do podłączania komputerów, routerów, switchy, punktów dostępowych, kamer IP oraz innych urządzeń pracujących w sieci. Skrętka zapewnia stabilne połączenie ethernet, a odpowiednio dobrany standard - Kat. 5e lub Kat. 6 - pozwala uzyskać wymagany poziom przepustowości dla codziennego dostępu do internetu oraz bardziej wymagających aplikacji.

### **Kabel sieciowy zgodny ze specyfikacją Fluke**

Zgodność została potwierdzona badaniem testerem Fluke, co potwierdza, że spełnia wymagania dla deklarowanej klasy. To praktyczny wybór dla profesjonalistów, którzy potrzebują przewodów do niezawodnych, bezpiecznych i estetycznych połączeń wewnątrz pomieszczeń. Dzięki miedzi, izolacji HDPE, powłoki LSZH oraz dostępnych wariantów ekranowania kabel sieciowy LAN sprawdzi się zarówno w standardowych, jak i bardziej wymagających instalacjach sieciowych. Stabilne parametry pracy pozwalają zachować wysoką jakość transmisji danych na dłuższych odcinkach, a odpowiednio dobrana kategoria wspiera sprawne działanie urządzeń sieciowych. To rozwiązanie przeznaczone do budowy trwałej infrastruktury LAN, która ma zapewniać niezawodny dostęp do internetu i prawidłową komunikację pomiędzy urządzeniami w sieci.

### **Podsumowanie - uniwersalny kabel sieciowy 305m do bezpiecznej instalacji**

Dzięki zastosowaniu drutu z miedzi, izolacji HDPE, powłoki LSZH oraz dostępnych wersji U/UTP i S/FTP/SF/UTP kabel od Lanberga zapewnia stabilną transmisję danych, odpowiednią ochronę przed zakłóceniami oraz wyższy poziom bezpieczeństwa w przypadku pożaru.