Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kabel-lan-utp-kat-6-100m-drut-cu-szary-cpr-fluke-passed-p-347366.html



Kabel LAN UTP kat.6 100M drut CU szary CPR + fluke passed

Cena brutto	**260,99 zł**
Cena netto	**212,19 zł**
Numer katalogowy	**AKLAGKS6UTP0016**
Kod producenta	**LCU6-11CU-0100-S**
Kod EAN	**5901969446753**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Pozostałe parametry	**Materiał żyły: Miedziany (CU) Materiał powłoki: PVC Klasa odporności na ogień (Euroclass): Eca Budowa żyły: Jednożyłowe Grubość żyły: 0.52 mm AWG: 23 Izolacja HDPE: 0.94 mm Grubość otuliny: 0.21 mm Średnica zewnętrzna: 5.8 mm Maksymalna częstotliwość prac**
Złącza #2	**Brak**
Złącza #1	**Brak**
Zastosowanie kabla/adaptera	**Sieciowy (LAN)**
Skrętka	**U/UTP (UTP)**
Rodzaj kabla	**Kabel**
Kategoria kabla	**CAT 6**
Długość przewodu	**100**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Kabel sieciowy LAN ethernet 100m UTP KAT.6 CU drut Fluke Passed CPR szary

Kable sieciowe LAN Lanberg o długości 100 m to idealne rozwiązanie do stworzenia rozległej instalacji sieciowej, łączącej odległe urządzenia w sposób niezawodny i efektywny. Dzięki wysokiej jakości materiałom i starannemu wykonaniu, nasze kable sieciowe zapewniają wyjątkową przepustowość i stabilność transmisji danych, które możesz przesyłać na duże odległości. Standard RJ45 pozwoli podłączyć szereg urządzeń takich jak komputery PC, routery czy kamery IP, co sprawia, że są one wszechstronnym wyborem zarówno dla sieci domowych, jak i komercyjnych. Dodatkowo, ekranowanie przewodów skutecznie chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, gwarantując nieprzerwaną i wydajną pracę sieci. Wybierając kable sieciowe LAN Lanberg, inwestujesz w jakość i niezawodność, które przekładają się na sprawne działanie całej infrastruktury komputerowej.

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.

Certyfikat FLUKE PASSED
Kable sieciowe LAN Lanberg z certyfikatem Fluke Passed to synonim najwyższej jakości i niezawodności. Fluke Corporation, lider w dziedzinie pomiarów i dokumentacji wydajności przewodów teleinformatycznych i elektrycznych, poddaje nasze kable rygorystycznym testom, aby zapewnić ich optymalne działanie. Przewody, które przeszły te testy, są uznawane za najlepsze w swojej kategorii, co potwierdza ich rzeczywiste wartości techniczne oraz jakość wykonania. Dzięki certyfikatowi Fluke Passed, możesz mieć pewność, że kable Lanberg zapewnią niezawodną transmisję danych, wysoką wydajność oraz trwałość, spełniając nawet najbardziej wymagające potrzeby sieciowe. Inwestując w produkty Lanberg, wybierasz sprawdzone rozwiązania, które gwarantują stabilność i niezawodność Twojej infrastruktury sieciowej.

Standard kabla CU
Kable CU (Copper) oferują liczne zalety, które sprawiają, że są one idealnym wyborem dla najbardziej wymagających instalacji sieciowych. Wykonane są w całości z miedzi, charakteryzującej się najwyższym wskaźnikiem przewodności elektrycznej spośród wszystkich metali nieszlachetnych, co zapewnia doskonałą wydajność w przesyłaniu danych. Miedź jest wytrzymała na wysokie temperatury, co zwiększa bezpieczeństwo i trwałość kabli. Dodatkowo, kable CU są elastyczne i łatwe w obróbce, co ułatwia ich instalację nawet w trudnych warunkach. Ich niezawodność, długowieczność i wysoka jakość czynią je najlepszym rozwiązaniem dla profesjonalnych sieci komputerowych.

Kategorie kabli LAN
Różnice w przepustowości między kablami LAN kategorii 5e, 6, 6a oraz 7 są kluczowe dla wydajności i zastosowania sieci komputerowych. Kable kategorii 5e oferują przepustowość do 1 Gbps i są odpowiednie dla większości domowych i biurowych zastosowań. Kategoria 6 podnosi poprzeczkę, zapewniając przepustowość do 10 Gbps, co sprawia, że jest idealna dla bardziej wymagających aplikacji sieciowych. Kable kategorii 6a zwiększają przepustowość transmisji danych do 10 Gbps, oferując przy tym jeszcze lepszą ochronę przed zakłóceniami, co czyni je doskonałym wyborem dla nowoczesnych, dużych instalacji biurowych i przemysłowych. Kable kategorii 7 zapewniają przepustowość do 10 Gbps, ale z lepszym ekranowaniem i niższymi opóźnieniami, co jest kluczowe w środowiskach wymagających najwyższej wydajności i niezawodności, takich jak centra danych i zaawansowane systemy sieciowe.

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Materiał powłoki: PVC
- Klasa odporności na ogień (Euroclass): Eca
- Budowa żyły: Jednożyłowe
- Grubość żyły: 0.52 mm
- AWG: 23
- Izolacja HDPE: 0.94 mm
- Grubość otuliny: 0.21 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.8 mm
- Maksymalna częstotliwość pracy: 250 MHz
- Długość przewodu: 100 m
- Kolor: Szary