Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kabel-lan-utp-kat-5e-305m-drut-cca-szary-fluke-passed-p-347361.html



Kabel LAN UTP KAT.5E 305M drut CCA szary fluke passed

Cena brutto	**180,99 zł**
Cena netto	**147,15 zł**
Numer katalogowy	**AKLAGKS5UTP0021**
Kod producenta	**LCU5-15CC-0305-S**
Kod EAN	**5901969441666**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Pozostałe parametry	**Materiał żyły: Miedziowany (CCA) Materiał powłoki: PVC Klasa odporności na ogień (Euroclass): Fca Typ przewodu: Jednożyłowy Budowa żyły: Jednożyłowe Grubość żyły: 0.51 mm AWG: 24 Izolacja HDPE: 0.95 mm Grubość otuliny: 0.5 mm Średnica zewnętrzna: 5 mm Mak**
Złącza #2	**Brak**
Złącza #1	**Brak**
Zastosowanie kabla/adaptera	**Sieciowy (LAN)**
Skrętka	**U/UTP (UTP)**
Rodzaj kabla	**Kabel**
Kategoria kabla	**CAT 5**
Długość przewodu	**305**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Kabel sieciowy LAN ethernet 305m

UTP KAT.5e CCA drut Fluke Passed szary
Kable sieciowe LAN Lanberg o długości 305 m to idealne rozwiązanie do stworzenia rozległej instalacji sieciowej, łączącej odległe urządzenia w sposób niezawodny i efektywny. W przeciwieństwie do większości kabli CCA dostępnych na rynku, które nie przechodzą testów testerem FLUKE i nie spełniają wszystkich wymagań kategorii teleinformatycznej, nasze kable posiadają certyfikację Fluke Passed. Seria 15CC, testowana testerem FLUKE w każdej partii produkcyjnej, gwarantuje pełną zgodność z normami, co umożliwia jej wykorzystanie w przetargach publicznych, gdzie certyfikacja jest wymagana. Dzięki wysokiej jakości materiałom i starannemu wykonaniu, nasze kable zapewniają wyjątkową przepustowość i stabilność transmisji danych na duże odległości. Standard RJ45 pozwala podłączyć szereg urządzeń takich jak komputery PC, routery czy kamery IP, czyniąc je 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 potwierdzoną jakość i niezawodność, które przekładają się na sprawne działanie całej infrastruktury komputerowej.

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 CCA

Kable sieciowe LAN Lanberg w standardzie CCA (Copper Clad Aluminum) łączą zalety miedzi i aluminium, oferując doskonałą wydajność i przewodność elektryczną. Pokrycie aluminiowego rdzenia warstwą miedzi zapewnia wysoką przewodność, zbliżoną do miedzianych kabli, ale przy niższej cenie. Miedź gwarantuje najwyższy poziom wydajności i wytrzymałości na wysokie temperatury, podczas gdy aluminium zapewnia lekkość i elastyczność, ułatwiając instalację. Wybierając kable Lanberg w standardzie CCA, otrzymujesz niezawodny, bezpieczny i wydajny produkt, idealny dla małych i średnich 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.