

2025



Katalog produktów sieciowych Lanberg



365 dni na zwrot

Masz cały rok na zwrot!
Wygodne i bezproblemowe
zakupy dla Twojego biznesu.



Szybkie wyceny

Indywidualne oferty i wyceny
dopasowane do potrzeb Twojej
firmy.



Brak minimum logistycznego

Zamawiaj tyle, ile potrzebujesz!
Bez wymaganego minimum.



459 599 443



obsługa@kablowo.pl



ul. Struga 44A 70-847 Szczecin

Spis treści

2 - 3

Lanberg Kablowo

4-5

Oferta B2B

6 - 9

Przegląd kategorii

10 - 13

Kable LAN

14 - 25

Patchcordy

26 - 29

Wtyki RJ45

30 - 33

Keystone

34 - 41

Szafy rack - szafy stojące

42- 47

Szafy rack - szafy wiszące

48 - 49

Szafy rack - open rack

50 - 53

Szafy rack - patchpanele

54 - 55

Szafy rack - półki

56 - 57

Szafy rack - listwy PDU

58 - 61

Szafy rack - organizery na kable

62 - 63

Szafy rack - wentylacja

64 - 65

Szafy rack - obudowy serwerowe

66 - 71

Szafy rack - akcesoria

72 - 73

Jak złożyć zamówienie



O nas

Jesteśmy sklepem internetowym dostarczającym produkty dla firm i osób prywatnych, dbając o to, aby zakupy u nas były szybkie, wygodne i trafione. Oferujemy wsparcie specjalistów, którzy pomogą dobrać sprzęt dopasowany do Twoich potrzeb, a nasze dostawy realizowane są już na drugi dzień. Dzięki intuicyjnemu sklepowi proces zakupowy jest prosty i szybki – u nas znajdziesz dokładnie to, czego potrzebujesz.

Dlaczego warto nam zaufać?

U nas masz pewność, że produkty zawsze będą pasować, a zamówienie zostanie zrealizowane bez pomyłek. Otrzymujesz dokładnie ten produkt, który zamówiłeś. Zawsze możesz liczyć na wsparcie doradcy – jesteśmy dostępni, aby pomóc zarówno w wyborze, jak i montażu produktów. Nie zostawiamy klientów na lodzie – możesz do nas zadzwonić z każdym pytaniem i zawsze uzyskasz pomoc.

Co przyniesie przyszłość?

Aktualnie pracujemy nad stworzeniem systemu B2B, który pozwoli naszym partnerom biznesowym na jeszcze wygodniejszą współpracę i dostęp do najlepszych rozwiązań sieciowych. Wkrótce do naszego asortymentu dołączą również artykuły elektryczne oraz nowi producenci sprzętu sieciowego, byś miał jeszcze większy wybór najwyższej jakości produktów.

Nieustannie rozwijamy także nasze treści pomocnicze – przygotowujemy poradniki, instrukcje montażu, szczegółowe porównania oraz dedykowany dział doradców, którzy pomogą Ci w każdej decyzji zakupowej. Zależy nam na tym, aby zakupy były dla Ciebie maksymalnie wygodne, proste i dostarczały dokładnie tego, czego potrzebujesz, bez zbędnych komplikacji.



Lanberg – Profesjonalne rozwiązania sieciowe

Firma **Lanberg** to renomowany producent sprzętu sieciowego i akcesoriów komputerowych, który specjalizuje się w dostarczaniu nowoczesnych rozwiązań dla profesjonalistów i użytkowników domowych. Dzięki po-

łączeniu wysokiej jakości z przystępną ceną, produkty Lanberg zdobyły uznanie na wielu rynkach europejskich i są szeroko wykorzystywane w instalacjach biurowych, przemysłowych oraz serwerowych.

Innowacyjność i niezawodność

Lanberg kładzie duży nacisk na trwałość i wydajność swoich produktów, co zapewnia ich niezawodność w długoterminowym użytkowaniu. Wszystkie rozwiązania przechodzą rygorystyczne testy jakości i są dostosowane do międzynarodowych standardów. Firma stale rozwija swoje portfolio, wprowadzając

nowe technologie i innowacyjne rozwiązania, które odpowiadają na dynamiczne potrzeby rynku IT. **Akcesoria do szaf rackowych**, które znajdują się w ofercie Lanberg, wspierają rozwój nowoczesnych centrów danych i sieci korporacyjnych, zapewniając optymalizację przestrzeni oraz łatwość montażu.

KABLOWO

Kablowo - oficjalny partner Lanberg

Jako **oficjalny partner marki Lanberg**, sklep **Kablowo** oferuje pełny asortyment produktów tej firmy, gwarantując ich oryginalność oraz wysoką jakość. Dzięki współpracy z Lanberg nasi klienci mają dostęp do najnowszych technologii w zakresie okablowania i zasilania. **Niezawodność, funkcjonalność**

i **kompatybilność** to cechy, które wyróżniają produkty Lanberg, czyniąc je doskonałym wyborem zarówno dla instalatorów, integratorów systemów, jak i administratorów sieci. W Kablowo zapewniamy profesjonalne doradztwo oraz kompleksowe rozwiązania dopasowane do Twoich potrzeb!

Szukasz innej marki?

W katalogu skupiamy się na Lanbergu, ale jeśli potrzebujesz czegoś z Digitusa, Alanteca, Netracka albo Getforta – daj nam znać!

Zadzwoń lub napisz, a sprawdzimy dostępność i zrobimy wszystko, żeby Ci pomóc.



obsługa@kablowo.pl



459 599 443

pon. - nd. 6:00 - 22:00





Zeskanuj, aby się zarejestrować

Wyjątkowa oferta B2B

Zarejestruj się i kupuj na lepszych warunkach – specjalna oferta dla firm!



Jak to działa?

Proces jest prosty i zaprojektowany z myślą o Twojej wygodzie.

Krok 1

Wypełnij formularz

Wprowadź podstawowe dane swojej firmy oraz dane kontaktowe w formularzu rejestracyjnym.

Krok 2

Zaloguj się

Po rejestracji zaloguj się na swoje konto, aby natychmiast zobaczyć ceny hurtowe.

Krok 3

Korzystaj ze zniżki

Od teraz na wszystkich produktach widzisz ceny dla firm - ceny obniżyliśmy o 9%!



Ceny hurtowe

Natychmiastowy dostęp do atrakcyjnych cen hurtowych dostępnych zaraz po zalogowaniu.



Kredyt kupiecki

Elastyczne warunki płatności z limitem 10 000 zł i 7-dniowym terminem płatności.



Szybkie wyceny

Indywidualne oferty i wyceny dopasowane do potrzeb Twojej firmy.



365 dni na zwrot

Masz cały rok na zwrot! Wygodne i bezproblemowe zakupy dla Twojego biznesu.



Brak minimum logistycznego

Zamawiaj tyle, ile potrzebujesz! Bez wymaganego minimum – pełna elastyczność dla Twojego biznesu.



Prosty proces

Łatwa rejestracja bez zbędnych formalności i natychmiastowy dostęp do korzyści.

PRZEGLĄD KATEGORII

Na kolejnych stronach znajdziesz zestawienie wybranych produktów z każdej kategorii – przedstawiamy zdjęcia i nazwy kilku przykładowych artykułów. Obok każdej kategorii znajduje się kod QR, który po zeskanowaniu przekieruje Cię bezpośrednio do pełnej oferty na naszej stronie internetowej.



Jak działają kody QR w naszym katalogu?

Przy każdym produkcie lub kategorii znajdziesz kod QR. To taki specjalny „obrazek”, który możesz zeskanować telefonem.

Po zeskanowaniu automatycznie otworzy się strona internetowa z dodatkowymi informacjami o produkcie, aktualną ceną, dostępnością lub całą kategorią.

Jak to zrobić?

1. Otwórz aparat w swoim smartfonie (lub aplikację do skanowania kodów QR).
2. Nakieruj aparat na kod QR – nie musisz robić zdjęcia.
3. Kliknij link, który pojawi się na ekranie.

To szybki i wygodny sposób, aby dowiedzieć się więcej o produktach!



KOMPONENTY



Sprawdź kategorię



KARTA SIECIOWA LANBERG
PCI EXPRESS ŚLEDŹ LOW
PROFILE



BEZPRZEWODOWA KARTA
SIECIOWA WIFI



KARTA SIECIOWA

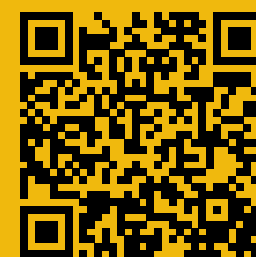


KARTA SIECIOWA PCI
EXPRESS BROADCOM
ŚLEDŹ LOW PROFILE



BEZPRZEWODOWA
KARTA SIECIOWA WIFI
ZEWNĘTRZNE ANTENY

GNIAZDKA



Sprawdź kategorię



GNIAZDO NATYNKOWE
EKRANOWANE BIAŁE



GNIAZDO PODTYNKOWE
230V POJEDYNCZE + 2X
USB 2.1A SCHUKO BIAŁE



GNIAZDO 45X45 230V POJE-
DYNCZE SCHUKO + ŁĄCZ-
NIK BIAŁE



GNIAZDO 45X45 230V POJE-
DYNCZE FRENCH BIAŁE

ZASILANIE



Sprawdź kategorię

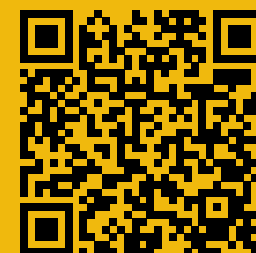


ADAPTER IEC 320 C14(M)-
->SCHUKO(F)



KABEL ZASILAJĄCY (SER-
WEROWY)

NARZĘDZIA SIECIOWE



Sprawdź kategorię



UNIERSALNY ŚCIĄGACZ
IZOLACJI UTP. STP. TEL



ŚCIĄGACZ IZOLACJI UTP.
STP. TEL



KABEL ZASILAJĄCY LAPTOP
(MIKI)



LISTWA PRZEDŁUŻACZ



KABEL ZASILAJĄCY
WEWNĘTRZNY MOLEX(M)



NARZĘDZIE UDERZENIOWE
LSA (TYPU KRONE)



ŚCIĄGACZ IZOLACJI 0.5-
6MM



ZACISKARKA WTYKÓW
PRZELOTOWYCH

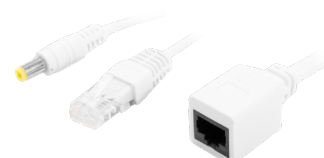
ADAPTERY



Sprawdź kategorię



ADAPTER HDMI VIDEO



POE INJECTOR PASSIVE
UTP ADAPTER KIT



ZACISKARKA WTYKÓW +
TESTER KABLI



ZACISKARKA WTYKÓW



ZACISKARKA WTYKÓW



KABEL VGA M/M CZARNY
EKRANOWANY FERRYT



PRZEDŁUŻACZ VGA M/F
EKRAN FERRYT CZARNY

KABLE VGA



Sprawdź kategorię



TESTER PRZEWODÓW LAN
RJ45. RJ12. RJ11. COAXIAL



TESTER PRZEWODÓW LAN.
POE RJ45. RJ11. COAXIAL



TESTER PRZEWODÓW LAN
RJ45. RJ11. USB



Sprawdź kategorię

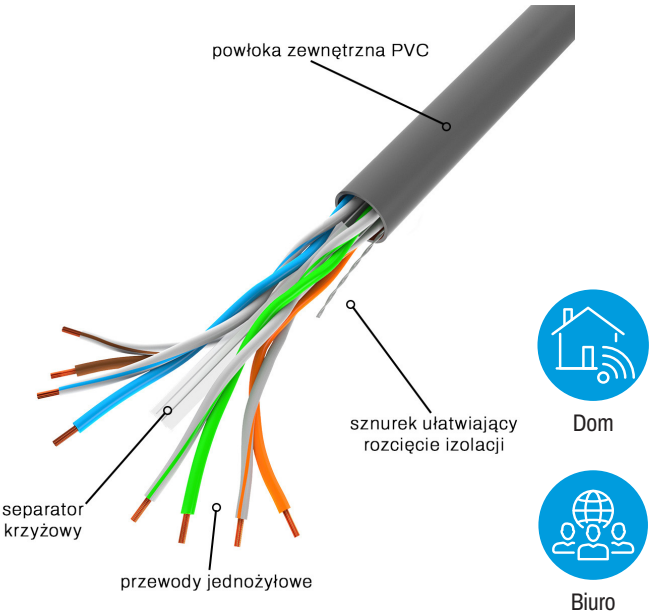


KABLE LAN – NIEZAWODNE POŁĄCZENIE DLA KAŻDEJ INSTALACJI

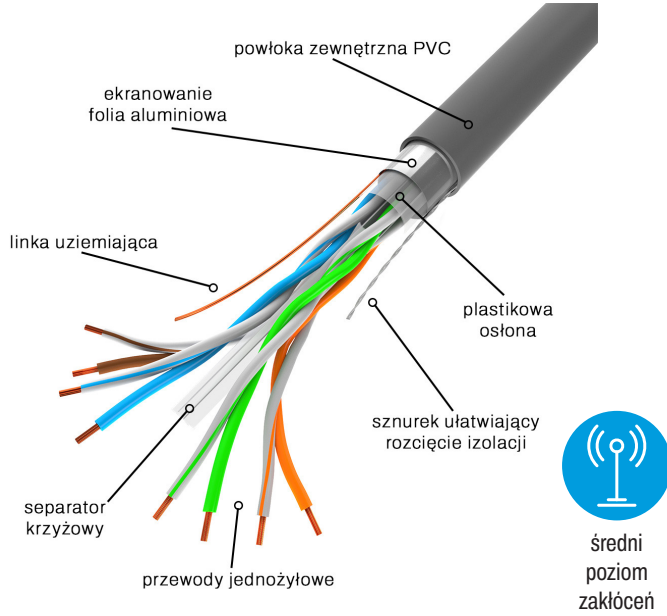
Oferujemy szeroki wybór kabli LAN, dostępnych zarówno w odcinkach ciętych na metry bez dodatkowych kosztów, jak i w pełnych szpulach 305 m. W naszym asortymencie znajdują się kable do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, w standardach od Cat. 5e do Cat. 7. Oferujemy różne rodzaje ekranowania, od U/UTP po S/FTP, zapewniające ochronę przed zakłóceniami i stabilne połączenie. Idealne rozwiązanie do instalacji biurowych, budynków i profesjonalnych sieci.

Tabela standardów POE

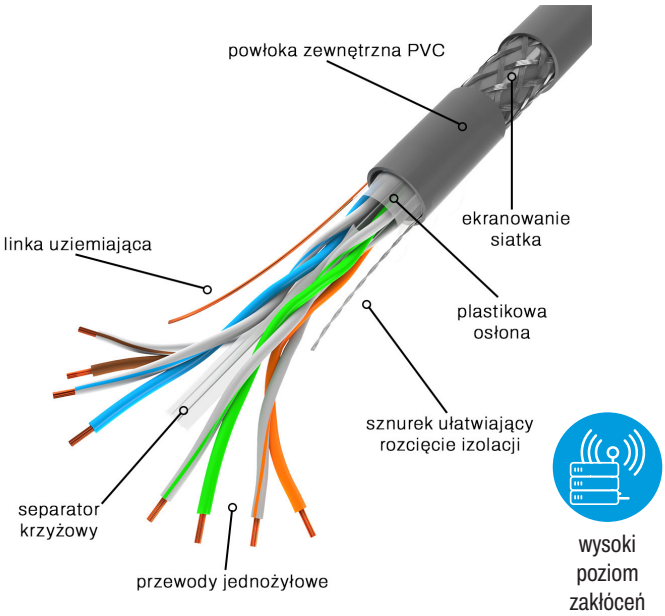
	Maks. moc na urządzeniu PD	Liczba użytych par	Przepustowość kabla
PoE (802.3af)	12,95 W	2 pary	100 Mbps (Fast Ethernet)
PoE+ (802.3at)	25,5 W	2 pary	1 Gbps (Gigabit Ethernet)
PoE++ (802.3bt) Type 3	51 W	4 pary	1 Gbps – 10 Gbps (w zależności od długości kabla)
PoE++ (802.3bt) Type 4	71,3 W	4 pary	10 Gbps



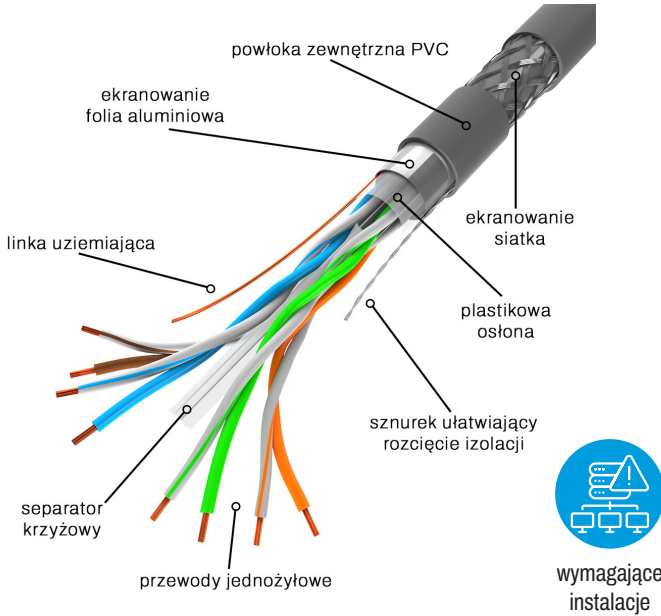
U/UTP (Unshielded Twisted Pair):
Skrętka nieekranowana w żaden sposób. Każda para przewodów jest skręcona, co redukuje zakłócenia, ale brak dodatkowej ochrony.



F/UTP (Foiled Twisted Pair):
Folia ekranująca otacza wszystkie pary przewodów od zewnątrz, zapewniając ochronę przed zakłóceniami zewnętrznymi.



S/UTP (Shielded Twisted Pair):
Cały kabel posiada opłot ekranujący.



S/FTP (Shielded/Foiled Twisted Pair):
Kombinacja opłotu ekranującego (S) dla całego kabla i foliowania każdej pary przewodów (FTP).

KABEL LAN DRUT OUTDOOR CU CZARNY

Kabel jest specjalnie zaprojektowany do użytku na zewnątrz. Dzięki odpornej konstrukcji, wytrzymuje trudne warunki atmosferyczne, zapewniając stabilne połączenie sieciowe. Idealny do instalacji na zewnątrz budynków, w ogrodach czy na terenach przemysłowych, gdzie niezawodność i odporność na czynniki zewnętrzne są kluczowe.

Specyfikacja techniczna:

- Materiał powłoki: PE
- Klasa odporności na ogień: Fca
- Zakres temperatury pracy: -20 do 70 °C
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Budowa żyły: Jednożyłowe (druz)
- Grubość żyły: 0.57 mm (FTP) lub 0.55mm (UTP)
- AWG23
- Grubość otuliny: 0.55 mm

	Z28731	Z28730	Z25539	Z25537	Z28733	Z28732	Z25543	Z25541
Cena netto	1,53 zł/m	1,35 zł/m	1,87 zł/m	1,55 zł/m	2,07 zł/m	1,73 zł/m	2,25 zł/m	2,05 zł/m
Kategoria teleinformatyczna	5e	5e	5e	5e	6	6	6	6
Rodzaj ekranowania	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP
Typ	sucha	sucha	żelowa	żelowa	sucha	sucha	żelowa	żelowa



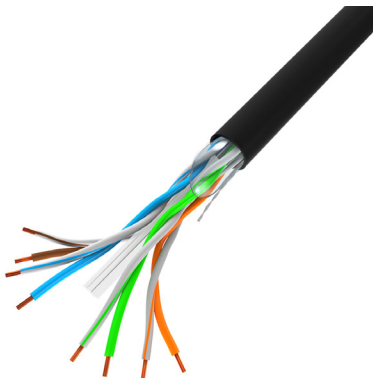
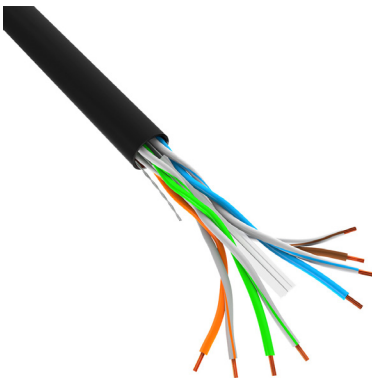
KUP NA METRY



Sprawdź produkt

RÓŻNICA POMIĘDZY SKRĘTKĄ SUCHĄ I ŻELOWĄ

Skrętka sucha	Skrętka żelowa
Brak żelu – kabel „suchy” w środku	Wypełniona żelem hydrofobowym
Mniejsza odporność na wilgoć	Duża odporność na wilgoć (żel chroni przed wilgocią i wodą)
Łatwiejsza instalacja – nie brudzi narzędzi i rąk	Trudniejsza instalacja - żel jest lepki, może brudzić
Zastosowanie w miejscu osłoniętym od wody, np. peszle, rury osłonowe	Zastosowanie w miejscu narażone na wilgoć, bezpośrednio w ziemi, na zewnątrz
Niższa odporność mechaniczna	Wyzsza odporność mechaniczna (często z dodatkowymi wzmocnieniami)
Tańsza opcja	Droższa opcja, ze względu na żel i konstrukcję



KABEL LAN UTP DRUT CU

Kable lan UTP to kabel sieciowy, służący do tworzenia połączeń w małych sieciach komputerowych. Jest powszechnie wykorzystywany w instalacjach domowych i biurowych do przesyłania danych.

Specyfikacja techniczna:

- Budowa żyły: Jednożyłowe (druz)
- Klasa odporności na ogień: Fca
- Grubość żyły: 0.45 mm (kat.5e), 0.51mm (kat.6)
- AWG24
- Izolacja HDPE: 0.82 mm (kat.5e), 0.921m (kat.6)
- Średnica zewnętrzna: 5 mm (kat.5e), 5.9mm (kat.6)
- Zakres temperatury pracy: -20 do 75 °C
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Budowa żyły: Jednożyłowe
- Grubość otuliny: 0.55 mm



KUP NA METRY



Sprawdź produkt

	Cenna netto	Czarny	Szary	Niebieski	Żółty	Zielony	Czerwony	Pomarańczowy
Kat.5e	1,06 zł/m	Z30682	Z29667	Z29819	Z29821	Z30681	Z29820	Z30683
Kat.6	1,69 zł/m		Z29668					

KUP NA METRY



KABEL LAN DRUT CU MIEDŹ SZARY CPR

Kable z certyfikatem CPR i testem FLUKE to wysokiej jakości przewody, które zapewniają bezpieczeństwo (odporność na ogień) oraz niezawodność. Testy FLUKE potwierdzają optymalną wydajność i minimalizację zakłóceń, co czyni je idealnym rozwiązaniem do profesjonalnych instalacji sieciowych.

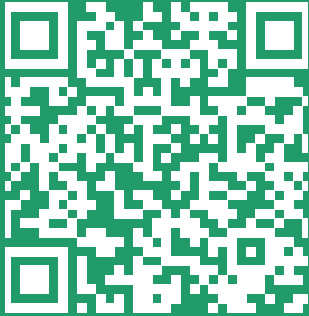
Specyfikacja techniczna:

- Materiał powłoki: LSZH (kat.6a i kat.7), PVC (kat.5e i kat.6)
- Klasa odporności na ogień: Dca (kat.6a i kat.7), Eca (kat.5e i kat.6)
- Budowa żyły: Jednożyłowe (druz)
- Grubość żyły: 0.58 mm
- AWG23
- Grubość otuliny: 0.55 mm
- Zakres temperatury pracy: -20 do 75 °C
- Materiał żyły: Miedziany (CU)



Sprawdź produkt

	Z29657	Z28725	Z28729	Z29840	Z29838
Cena netto	1,66 zł/m	1,20 zł/m	2,23 zł/m	2,22 zł/m	2,48 zł/m
Kategoria teleinformatyczna	5e	5e	6	6a	7
Rodzaj ekranowania	SF/UTP	U/UTP	SF/UTP	U/FTP	S/FTP



Sprawdź kategorię



PATCHCORDY LAN – NIEZAWODNE I GOTOWE DO UŻYCIA

Oferujemy szeroki wybór patchcordów LAN, dostępnych w różnych długościach od 0,25m do 50m, w 7 kolorach do wyboru. Idealne do każdego zastosowania. W naszej ofercie znajdują się przewody w standardach od Cat. 5e do Cat. 8.1, zapewniające szybkie i stabilne połączenie. Dostępne wersje ekranowane i nieekranowane (U/UTP, F/UTP, S/FTP) gwarantują ochronę przed zakłóceniami i optymalną wydajność sieci. Idealne rozwiązanie do biur, serwerowni i instalacji w budynkach.

Tabela standardów POE

	Maks. moc na urządzeniu PD	Liczba użytych par	Przepustowość kabla
PoE (802.3af)	12,95 W	2 pary	100 Mbps (Fast Ethernet)
PoE+ (802.3at)	25,5 W	2 pary	1 Gbps (Gigabit Ethernet)
PoE++ (802.3bt) Type 3	51 W	4 pary	1 Gbps – 10 Gbps (w zależności od długości kabla)
PoE++ (802.3bt) Type 4	71,3 W	4 pary	10 Gbps

Kable miedziane (CU): Zalety i wydajność

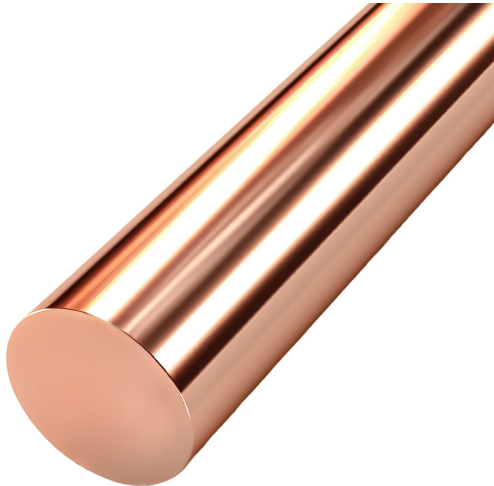
Kabel miedziany to jeden z najczęściej stosowanych przewodów w instalacjach elektrycznych. Dzięki swoim właściwościom charakteryzują się długą żywotnością i niezawodnością.

Zalety:

- Doskonała przewodność
- Minimalne straty sygnału
- Wysoka prędkość transmisji danych
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
- Stabilność i niezawodność sieci

Wady:

- Wyższa cena ze względu na kosztowność miedzi



Kable aluminiowe pokryte miedzią (CCA): Zalety i ograniczenia

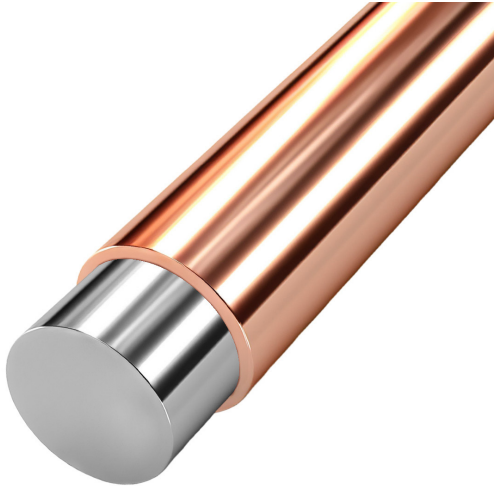
Kabel CCA (Copper Clad Aluminum) to przewód wykonany z rdzenia aluminiowego pokrytego cienką warstwą miedzi. Łączy w sobie lekkość i niższą cenę aluminium z dobrą przewodnością miedzi.

Zalety:

- Niższa waga
- Tańsza produkcja
- Niższa cena dla konsumenta

Wady:

- Często nie spełnia standardów kategorii
- Możliwe niezgodności z deklaracjami producenta
- Wiele kabli nie przechodzi testów FLUKE
- Może nie zapewniać deklarowanej prędkości transmisji danych



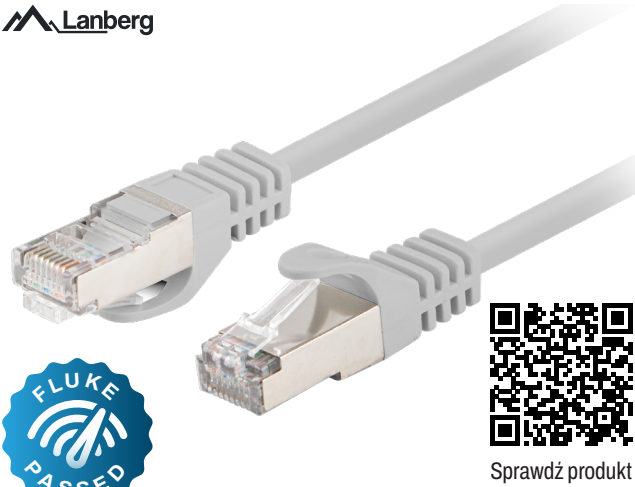
PATCHCORD KAT.5E FTP SZARY



Patchcord Kat.5e FTP – wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje szybkie i stabilne połączenie.

Specyfikacja techniczna:

- Średnica zewnętrzna: 5.4 mm
- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 5/5e
- Rodzaj ekranowania: F/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Izolacja HDPE: 0.88 mm
- Maks częstotliwość pracy: 100 mhz



	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m	15m	20m	30m
Cena netto	1,68 zł	1,72 zł	2,06 zł	2,33 zł	2,60 zł	3,20 zł	4,54 zł	7,90 zł	10,73 zł	12,68 zł	18,31 zł
Kat.5e	Z21910	Z21911	Z21912	Z21913	Z21914	Z21915	Z21916	Z21917	Z21918	Z21919	Z29933



PATCHCORD KAT.5E UTP

Patchcord Kat.5E UTP – zapewnia szybkie i stabilne połączenie, trwałość oraz niezawodność w domu i biurze.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 5e
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.15 mm
- Średnica zewnętrzna: 4.8 mm
- Maks częstotliwość pracy: 100 mhz
- Izolacja HDPE: 0.8 mm

	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m	15m	20m	30m
Cena netto	1,25 zł	1,35 zł	1,56 zł	1,83 zł	2,12 zł	2,59 zł	3,63 zł	6,33 zł	8,55 zł	9,95 zł	13,91 zł
Szary	Z21866	Z21867	Z21868	Z21869	Z21870	Z21871	Z21872	Z21873	Z21874	Z21875	Z29925
Czarny	Z22976	Z22977	Z22978	Z22979	Z22980	Z22981	Z22982	Z22983	Z22984	Z22985	Z29929
Niebieski	Z21876	Z21877	Z21878	Z21879	Z21880	Z21881	Z21886	Z21887	Z21888	Z21889	Z29926
Żółty	Z21890	Z21891	Z21892	Z21893	Z21894	Z21895	Z21896	Z21897	Z21898	Z21899	Z29927
Zielony	Z21900	Z21901	Z21902	Z21903	Z21904	Z21905	Z21906	Z21907	Z21908	Z21909	Z29928
Biały	Z28490	Z28491	Z28492	Z28493	Z28494	Z28495	Z28496	Z28497	Z28498	Z28499	Z29931
Czerwony	Z22986	Z22987	Z22988	Z22989	Z22990	Z22991	Z22992	Z22993	Z22994	Z22995	Z29930
Pomarańczowy	Z28897	Z28898	Z28899	Z28900	Z28901	Z28902	Z28903	Z28904	Z28905	Z28906	Z29932

PATCHCORD KAT.6 UTP CCA



Patchcord Kat.6 U/UTP to kabel sieciowy stworzony z myślą o transmisji danych w mało wymagających środowiskach. Otulina kabla wykonana z PVC. doskonale sprawdzi się zarówno w biurach, jak i w domowych instalacjach. Jego solidna konstrukcja zapewnia stabilne połączenie oraz minimalizuje zakłócenia sygnału.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.4 mm
- Maks częstotliwość pracy: 250 mhz



	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
Cena netto	1,68 zł	1,78 zł	2,06 zł	2,49 zł	2,92 zł	3,63 zł	4,97 zł	8,43 zł	10,78 zł	13,98 zł
Szary	Z21951	Z21952	Z21953	Z21954	Z21955	Z21956	Z21957	Z21958	Z21959	Z21960
Czarny	Z22996	Z22997	Z22999	Z23000	Z23001	Z23002	Z23003	Z23004	Z23005	Z23006
Niebieski	Z23029	Z23030	Z23031	Z23032	Z23033	Z23034	Z23035	Z23036	Z23037	Z23038
Żółty	Z23039	Z23041	Z23042	Z23043	Z23044	Z23045	Z23046	Z23047	Z23048	Z23049
Zielony	Z23050	Z23052	Z23053	Z23054	Z23055	Z23056	Z23057	Z23058	Z23059	Z23060
Biały	Z28500	Z28501	Z28502	Z28503	Z28504	Z28505	Z28506	Z28507	Z28508	Z28509
Czerwony	Z23061	Z23063	Z23064	Z23065	Z23066	Z23067	Z23068	Z23069	Z23070	Z23071
Pomarańczowy	Z28917	Z28918	Z28919	Z28920	Z28921	Z28922	Z28923	Z28924	Z28925	Z28926

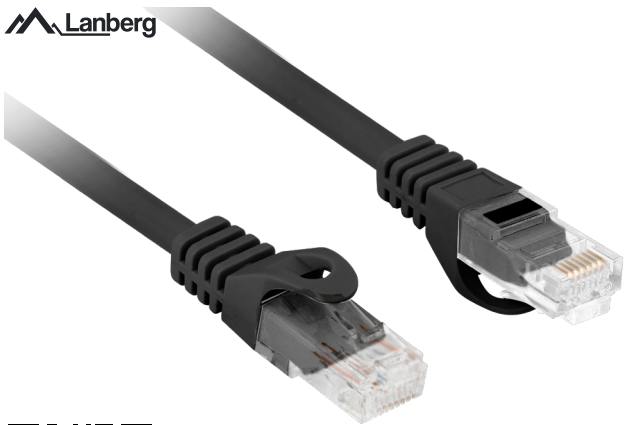
Co oznacza „Fluke Passed”?

Fluke Passed to informacja, że kabel przeszedł testy jakości i wydajności wykonane przez profesjonalny tester Fluke Networks – jeden z najbardziej zaawansowanych sprzętów na rynku. Testy te sprawdzają m.in.:

- Prędkość przesyłu danych
- Tłumienie sygnału (czyli jak bardzo sygnał słabnie)
- Nie zawiera zakłócenia i straty sygnału
- Zgodność z normami (np. Kat.5e, Kat.6, Kat.6A)

Kabel, który zdał test, jest dokładnie zmierzony i potwierdzony jako sprawny – nie tylko przez producenta, ale też przez zaufane narzędzie testowe.





Sprawdź produkt



PATCHCORD KAT.6 UTP CU

Patchcord Kat.6 U/UTP LSZH CU to kabel sieciowy stworzony z myślą o transmisji danych w umiarkowanie wymagających środowiskach. Dzięki izolacji wykonanej z LSZH, kabel charakteryzuje się niską emisją dymu i brakiem halogenów, co czyni go bezpiecznym wyborem w miejscach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Materiał powłoki: LSZH
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.4 mm
- Maks częstotliwość pracy: 250 mhz

	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m
Cena netto	1,84 zł	2,28 zł	2,98 zł	3,89 zł	4,76 zł	6,22 zł	9,69 zł	16,19 zł
Szary	Z32034	Z32035	Z32036	Z32037	Z32038	Z32039	Z32040	Z32041
Czarny	Z32042	Z32043	Z32044	Z32045	Z32046	Z32047	Z32048	Z32049

PATCHCORD KAT.6 FTP

Patchcord Kat.6 F/UTP PVC to kabel sieciowy stworzony z myślą o transmisji danych w mało wymagających środowiskach.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: F/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.7 mm
- Maks częstotliwość pracy: 250 mhz
- Izolacja HDPE: 0.88 mm



Sprawdź produkt

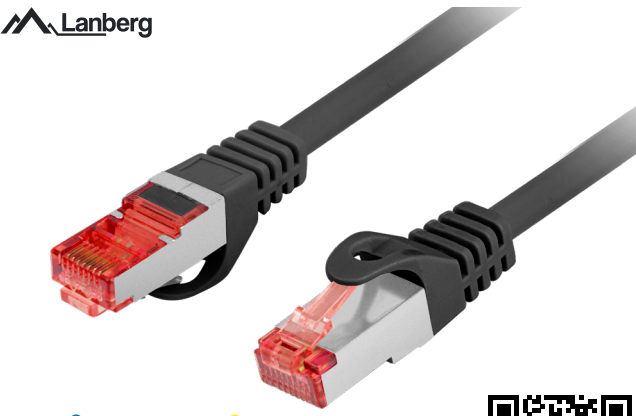
	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m	15m	20m	30m
Cena netto	2,00 zł	2,12 zł	2,49 zł	2,87 zł	3,34 zł	4,01 zł	5,47 zł	9,37 zł	13,31 zł	16,51zł	22,69 zł
Szary	Z27856	Z27857	Z27858	Z27859	Z27860	Z27861	Z27862	Z27863	Z27864	Z27865	Z29941
Czarny	Z27866	Z27867	Z27868	Z27869	Z27870	Z27871	Z27872	Z27873	Z27874	Z27875	Z29945
Niebieski	Z27876	Z27877	Z27878	Z27879	Z27880	Z27881	Z27882	Z27883	Z27884	Z27885	Z29942
Zielony	Z27886	Z27887	Z27888	Z27889	Z27890	Z27891	Z27892	Z27893	Z27894	Z27895	Z29944
Biały	Z28462	Z28463	Z28464	Z28465	Z28466	Z28467	Z28468	Z28469	Z28470	Z28471	Z29947
Czerwony	Z30146	Z30147	Z30148	Z30149	Z30150	Z30151	Z30152	Z30153	Z30154	Z30155	Z29946

PATCHCORD KAT.6 S/FTP CU

Patchcord Kat.6 S/FTP LSZH CU to kabel sieciowy stworzony z myślą o transmisji danych w umiarkowanie wymagających środowiskach. Dzięki izolacji wykonanej z LSZH, kabel charakteryzuje się niską emisją dymu i brakiem halogenów, co czyni go bezpiecznym wyborem.

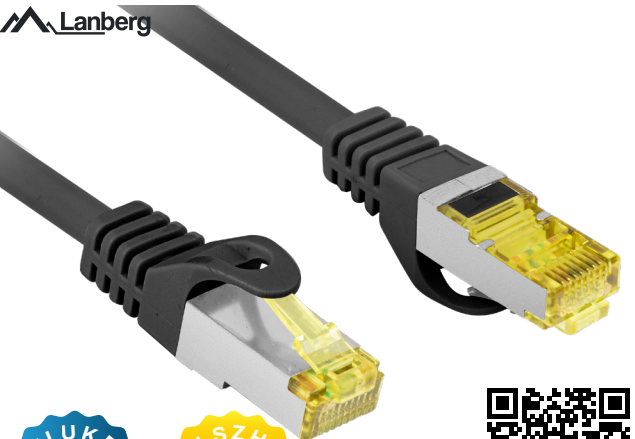
Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: S/FTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Materiał powłoki: LSZH
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.7 mm
- Maks częstotliwość pracy: 250 mhz



Sprawdź produkt

	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m
Cena netto	2,27 zł	2,70 zł	3,52 zł	4,43 zł	5,36 zł	7,20 zł	9,69 zł	17,33 zł
Szary	Z32050	Z32051	Z32052	Z32053	Z32065	Z32066	Z32067	Z32068
Czarny	Z32069	Z32070	Z32071	Z32072	Z32073	Z32074	Z32075	Z32076



Sprawdź produkt

PATCHCORD KAT.6A S/FTP CU

Patchcord Kat.6a S/FTP LSZH to kabel sieciowy stworzony z myślą o transmisji danych w umiarkowanie wymagających środowiskach. Wyposażony w ekranowanie S/FTP, zapewnia doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Specyfikacja techniczna:

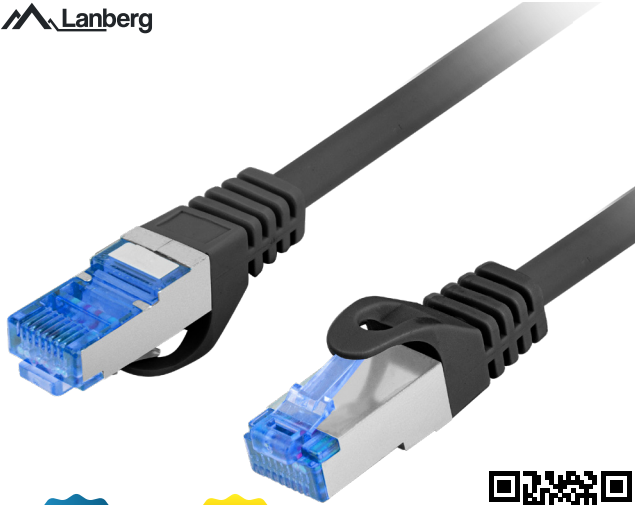
- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6a
- Rodzaj ekranowania: S/FTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Materiał powłoki: LSZH
- AWG27
- Grubość żyły: 7 x 0.135 mm
- Średnica zewnętrzna: 6 mm
- Izolacja HDPE: 1.02 mm
- Maks częstotliwość pracy: 500 mhz

	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m
Cena netto	2,33 zł	2,80 zł	3,73 zł	4,31 zł	5,42 zł	6,83 zł	10,07 zł	18,83 zł
Szary	Z30261	Z30262	Z30263	Z30264	Z30265	Z30266	Z30267	Z30268
Czarny	Z32643	Z32644	Z32645	Z32646	Z32647	Z33803	Z33804	-
Niebieski	Z32657	Z32658	Z32659	Z32660	Z32662	Z33801	Z33802	-
Żółty	Z32668	Z32669	Z32670	Z32671	Z32672	Z33805	Z33806	-
Zielony	Z32663	Z32664	Z32665	Z32666	Z32667	Z33807	Z33808	-
Czerwony	Z32648	Z32649	Z32650	Z32651	Z32652	Z33809	Z33810	-

PATCHCORD KAT.6A S/FTP CCA



Patchcord Kat.6a S/FTP LSZH CCA to kabel sieciowy stworzony z myślą o transmisji danych w umiarkowanie wymagających środowiskach. Wykonany jest z aluminium pokrytą miedzią, co stanowi dużo tańsze rozwiązanie niż patchcordsy z pełnej miedzi. Wyposażony w ekranowanie S/FTP, zapewnia doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, co przekłada się na stabilność połączeń. Dzięki izolacji wykonanej z LSZH, kabel charakteryzuje się niską emisją dymu i brakiem halogenów, co czyni go bezpiecznym wyborem w miejscach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa



Sprawdź produkt

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6a
 - Rodzaj ekranowania: S/FTP
 - Materiał żyły: CCA
 - Materiał powłoki: LSZH
 - AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
 - Średnica zewnętrzna: 6 mm
 - Izolacja HDPE: 0.98 mm
 - Maks częstotliwość pracy: 500 mhz

	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
Cena netto	2,17 zł	2,28 zł	2,92 zł	3,67 zł	3,94 zł	4,87 zł	6,76 zł	11,37 zł	16,79 zł	20,04 zł
Szary	Z32677	Z29674	Z29686	Z29694	Z29702	Z29710	Z29718	Z29732	Z29740	Z29748
Czarny	Z32674	Z29671	Z29683	Z29691	Z29699	Z29707	Z29715	Z29729	Z29737	Z29745
Niebieski	Z32673	Z29670	Z29682	Z29690	Z29698	Z29706	Z29714	Z29728	Z29736	Z29744
Żółty	Z32678	Z29675	Z29687	Z29695	Z29703	Z29711	Z29719	Z29733	Z29741	Z29749
Zielony	Z32675	Z29672	Z29684	Z29692	Z29700	Z29708	Z29716	Z29730	Z29738	Z29746
Biały	Z32679	Z29676	Z29688	Z29696	Z29704	Z29712	Z29720	Z29734	Z29742	Z29750
Czerwony	Z32676	Z29673	Z29685	Z29693	Z29701	Z29709	Z29717	Z29731	Z29739	Z29747
Pomarańczowy	Z32680	Z29677	Z29689	Z29697	Z29705	Z29713	Z29721	Z29735	Z29743	Z29751

Co to znaczy „Low Smoke Zero Halogen” (LSZH)?

LSZH (Low Smoke Zero Halogen) to specjalny rodzaj powłoki stosowany w kablach sieciowych. Oznacza, że kabel:

- Nie wydziela toksycznych gazów w czasie pożaru
- Wytwarza bardzo mało dymu
- Nie zawiera halogenów, takich jak chlor czy fluor

Dzięki temu jest bezpieczniejszy dla ludzi i sprzętu IT w razie pożaru. To szczególnie ważne w biurach, serwerowniach, centrach danych, szkołach i miejscach publicznych.



PATCHCORD KAT.7 S/FTP CU SZARY



Patchcord Kat. 7 S/FTP LSZH to kabel sieciowy do wysokiej jakości transmisji danych w wymagających środowiskach. Wyposażony w ekranowanie S/FTP, zapewnia doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, co przekłada się na stabilność połączeń. Dzięki izolacji wykonanej z LSZH, kabel charakteryzuje się niską emisją dymu i brakiem halogenów, co czyni go bezpiecznym wyborem w miejscach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.



Sprawdź produkt

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 7
- Rodzaj ekranowania: S/FTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Materiał powłoki: LSZH
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 6.2 mm
- Maks częstotliwość pracy: 500 mhz
- Kolor: Szary

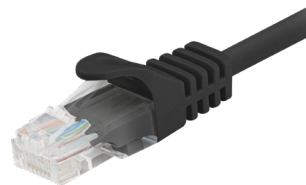
	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	10m
Cena netto	3,32 zł	3,02 zł	3,84 zł	5,14 zł	5,96 zł	9,45 zł	13,32 zł	28,44 zł
Kat.7	Z32026	Z32027	Z32028	Z32029	Z32030	Z32031	Z32032	Z32033

WARTO WIEDZIEĆ

RÓŻNICA POMIĘDZY WTYKAMI FTP I UTP

UTP:

- Wtyki UTP (Unshielded Twisted Pair) są wtykami do kabli sieciowych nieekranowanych.
- Wtyki RJ45 typu 8P8C są najpopularniejszym złączem do budowy sieci komputerowych w standardzie Ethernet
- Są najpopularniejsze i najbardziej ekonomiczne, dedykowane głównie do użytku domowego.



FTP:

- Wtyki FTP (Foiled Twisted Pair) są wtykami do kabli sieciowych ekranowanych.
- Kable FTP mają dodatkowe ekranowanie w postaci folii aluminiowej, co chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.
- Kable FTP są polecane do zastosowania w sieciach informatycznych szczególnie narażonych na występowanie zakłóceń elektromagnetycznych.



PATCHCORD KAT.8.1 S/FTP CU

Patchcord Kat. 8.1 S/FTP LSZH to najbardziej zaawansowany kabel sieciowy zaprojektowany do zapewnienia wysokiej wydajności i niezawodności w systemach przesyłania danych. Dzięki zastosowaniu ekranowania S/FTP, kabel ten zapewnia ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, co zwiększa stabilność sygnału. Jest idealnym rozwiązaniem do nowoczesnych sieci komputerowych, które wymagają wysokiej prędkości transmisji danych.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 8.1
- Rodzaj ekranowania: S/FTP
- Materiał żyły: Miedziany (CU)
- Materiał powłoki: LSZH
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 6.2 mm
- Maks częstotliwość pracy: 2000mhz
- Budowa żyły: Wielożyłowe (linka)



Sprawdź produkt

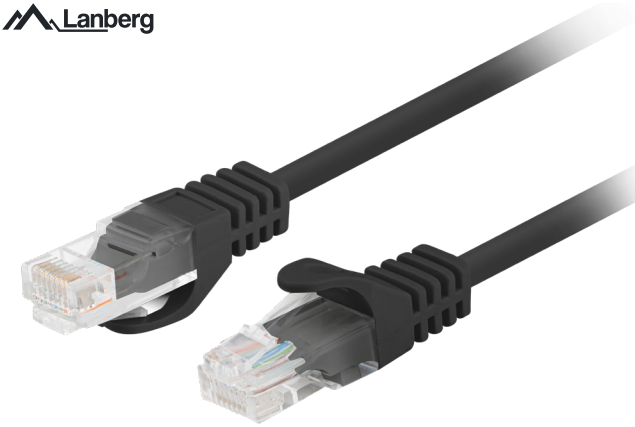
	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m
Cena netto	3,31 zł	3,88 zł	5,41 zł	7,25 zł	8,60 zł	11,81 zł	17,22 zł
Biały	Z33785	Z33786	Z33787	Z33788	Z33789	Z33790	Z33791
Szary	Z32893	Z32897	Z32898	Z32899	Z32900	Z32901	Z32902
Czarny	Z33778	Z33779	Z33780	Z33781	Z33782	Z33783	Z33784
Niebieski	Z33757	Z33758	Z33759	Z33760	Z33761	Z33762	Z33763
Żółty	Z33764	Z33765	Z33766	Z33767	Z33768	Z33769	Z33770
Zielony	Z33771	Z33772	Z33773	Z33774	Z33775	Z33776	Z33777
Czerwony	Z33794	Z33795	Z33796	Z33797	Z33798	Z33799	Z33800

Szybka wycena? To proste!

Chcesz szybko poznać cenę wybranych produktów? Skorzystaj z jednej z dwóch opcji:

1. **Wycień koszyk** – dodaj produkty do koszyka, a następnie kliknij przycisk „Wycień koszyk” znajdujący się pod listą produktów. Otrzymamy Twoje zapytanie i przygotujemy indywidualną ofertę.

2. **Napisz do nas** – jeśli wolisz kontakt mailowy, prześlij listę interesujących Cię produktów na [obsługa@kablowo.pl] – odpowiemy najszybciej jak to możliwe.



PATCHCORD KAT.5E UTP 10-PACK

Patchcord kategorii 5e UTP w wersji 10-pack to praktyczne rozwiązanie dla instalatorów oraz firm, które potrzebują większej ilości kabli w ekonomicznym opakowaniu.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 5e
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.15 mm
- Średnica zewnętrzna: 4.8 mm
- Maks częstotliwość pracy: 100 mhz
- Izolacja HDPE: 0.8 mm

	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m
Cena netto	9,21 zł	10,30 zł	11,91 zł	15,26 zł	16,79 zł	21,60 zł
Szary	Z28855	Z28856	Z28857	Z28858	Z28859	Z28860
Czarny	Z28862	Z28868	Z28875	Z28876	Z28879	Z28880
Niebieski	Z28861	Z28870	Z28874	Z32531	Z28877	Z32532
Żółty	Z28866	Z28873	Z32533	Z32534	Z32535	Z32536
Zielony	Z28867	Z28871	Z32537	Z32538	Z32539	Z32540
Biały	Z32512	Z32513	Z32527	Z32528	Z32529	Z32530
Czerwony	Z28864	Z28872	Z32541	Z32542	Z32543	Z32544
Pomarańczowy	Z32545	-	-	-	-	-



Sprawdź produkt

Opakowanie z 10 patchcordami jest tańsze, ponieważ eliminuje koszt pojedynczych opakowań i korzysta z rabatu ilościowego

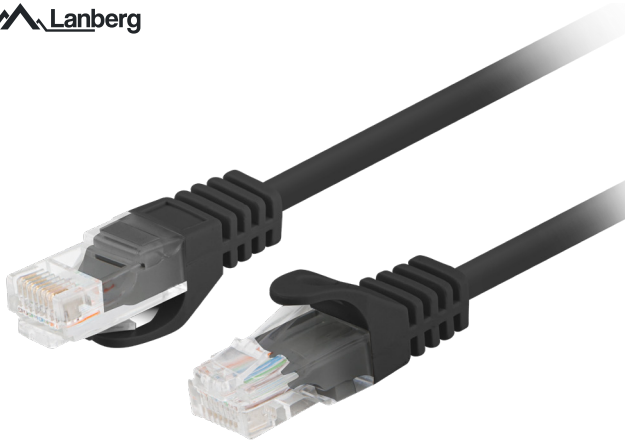
PATCHCORD KAT.6 UTP 10-PACK



Patchcord kategorii 6 UTP w wersji 10-pack to praktyczne rozwiązanie dla instalatorów oraz firm, które potrzebują większej ilości kabli w ekonomicznym opakowaniu.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: U/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.4 mm
- Maks częstotliwość pracy: 250 mhz



	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m
Cena netto	12,13 zł	14,03 zł	17,22 zł	20,77 zł	24,16 zł	30,22 zł
Szary	Z28882	Z28884	Z28886	Z28887	Z28888	Z28889
Czarny	Z32551	Z32552	Z32553	Z32554	Z32555	Z32556
Niebieski	Z32566	Z32567	Z32568	Z32569	Z32570	Z32571
Żółty	Z32572	Z32573	Z32574	Z32575	Z32576	Z32577
Zielony	Z32578	Z32579	Z32580	Z32581	Z32582	Z32583
Biały	Z32557	Z32558	Z32562	Z32563	Z32564	Z32565
Czerwony	Z32584	Z32585	Z32586	Z32587	Z32588	Z32589

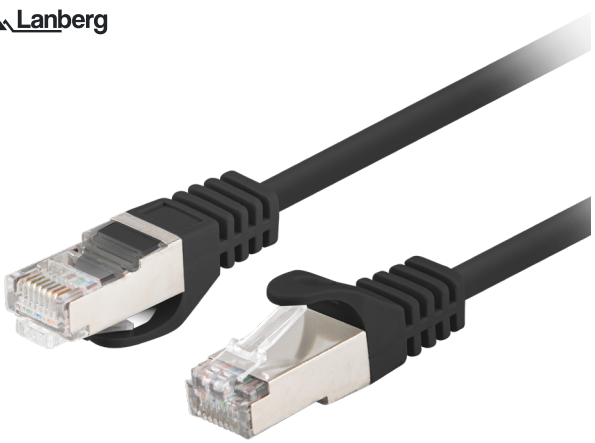
PATCHCORD KAT.6 FTP 10-PACK



Patchcord kategorii 6 FTP w wersji 10-pack to praktyczne rozwiązanie dla instalatorów oraz firm, które potrzebują większej ilości kabli w ekonomicznym opakowaniu.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 6
- Rodzaj ekranowania: F/UTP
- Materiał żyły: CCA
- Materiał powłoki: PVC
- AWG26
- Grubość żyły: 7 x 0.16 mm
- Średnica zewnętrzna: 5.7 mm
- Maks częstotliwość pracy: 250 mhz
- Izolacja HDPE: 0.88 mm



	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m
Cena netto	15,58 zł	16,79 zł	22,21 zł	24,81 zł	26,97 zł	34,65 zł
Szary	Z32590	Z32591	Z32592	Z32593	Z32594	Z32595
Czarny	Z32516	Z32517	Z32518	Z32519	Z32520	Z32524
Niebieski	Z32602	Z32603	Z32604	Z32605	Z32606	Z32607
Zielony	Z32608	Z32609	Z32610	-	-	-
Biały	Z32596	Z32597	Z32598	Z32599	Z32600	Z32601
Czerwony	Z32611	Z32612	Z32613	-	-	-



Sprawdź produkt

Opakowanie z 10 patchcordami jest tańsze, ponieważ eliminuje koszt pojedynczych opakowań i korzysta z rabatu ilościowego



Sprawdź produkt

Opakowanie z 10 patchcordami jest tańsze, ponieważ eliminuje koszt pojedynczych opakowań i korzysta z rabatu ilościowego



Sprawdź kategorię



WTYKI RJ45 – NIEZBĘDNY ELEMENT KAŻDEJ INSTALACJI SIECIOWEJ

Oferujemy wtyki RJ45 w wersjach przelotowych, standardowych oraz z prowadnicą, dostępne w kategoriach 5E i 6, zarówno w wariantach UTP, jak i FTP. To kluczowe komponenty, które zapewniają pewne i stabilne połączenia sieciowe, ułatwiając terminację przewodów oraz zwiększając niezawodność infrastruktury IT. Dzięki precyzyjnej konstrukcji i zgodności ze standardami teleinformatycznymi nasze wtyki sprawdzą się w każdej instalacji – od domowych sieci po zaawansowane systemy korporacyjne.

WTYK RJ45 ZWYKŁY

Pass Through (technologia przelotowa) upraszcza zarobienie końcówki, umożliwiając całkowite przeciągnięcie wszystkich żył przez wtyczkę.

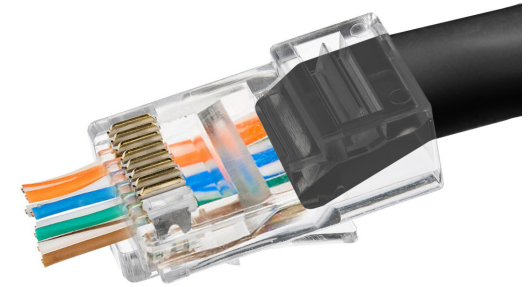
Technologia przelotowa pozwala dokładnie sprawdzić, czy przewody ułożone są w odpowiedniej kolejności i w ten sposób uniknąć zaciśnięcia błędnie ułożonych żył we wtyku.



WTYK RJ45 PRZELOTOWY

Pass Through (technologia przelotowa) upraszcza zarobienie końcówki, umożliwiając całkowite przeciągnięcie wszystkich żył przez wtyczkę.

Technologia przelotowa pozwala dokładnie sprawdzić, czy przewody ułożone są w odpowiedniej kolejności i w ten sposób uniknąć zaciśnięcia błędnie ułożonych żył we wtyku.



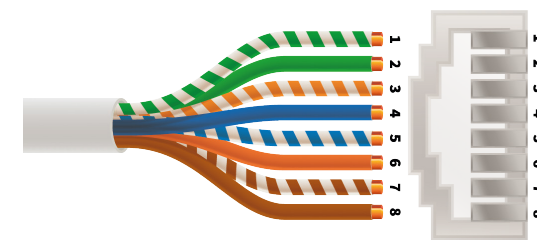
WTYK RJ45 Z PROWADNICĄ

Każdy wtyk posiada prowadnicę ułatwiającą prawidłowe ułożenie kabla przed zarobieniem, pozwala to dokładnie sprawdzić ułożenie żył, skraca to czas montażu i ułatwia proces.

Pozwala to dokładnie sprawdzić, czy przewody ułożone są w odpowiedniej kolejności i w ten sposób uniknąć zaciśnięcia błędnie ułożonych żył we wtyku.

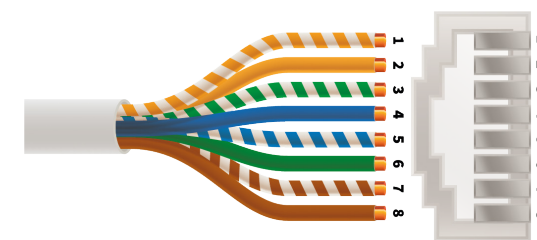


RÓŻNICA POMIĘDZY WTYKAMI FTP I UTP



T568A

- służy do połączenia dwóch komputerów.
- Brak kompatybilności wstecznej.
- zapewnia taką samą wydajność transmisji i obsługują te same protokoły Ethernet, w tym Gigabit Ethernet jak standard T568B



T568B

- służy do podłączenia do przełączników lub koncentratora i innych urządzeń
- Kompatybilność wsteczna
- zapewnia taką samą wydajność transmisji i obsługują te same protokoły Ethernet, w tym Gigabit Ethernet jak standard T568A

W przypadku naprawy lub wymiany kabla – zawsze sprawdź, jaki standard jest użyty na drugim końcu!

WTYK SIECIOWY RJ45 ZWYKŁY

Zestaw ekranowanych wtyków sieciowych RJ-45 [8P8C] kat.5E. Dzięki zastosowaniu potrójnych zębów (3prong) wtyki Lanberg pasują do obu rodzajów kabli - do drutu i do linki.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat.5E
- Materiał: Tworzywo sztuczne
- Kolor: Przezroczysty
- Rodzaj ekranowania: FTP (Shielded) lub UTP (Unshielded)
- Kompatybilność: Kable LAN FTP
- Średnica otworu (dla przewodnika z HDPE): 1,00 +- 0,07 mm.



Sprawdź produkt

	Z26549	Z26550	Z26551	Z26552
Cena netto	2,87 zł	15,54 zł	6,19 zł	28,85 zł
Kategoria teleinformatyczna	5e	5e	5e	5e
Rodzaj ekranowania	U/UTP	U/UTP	F/UTP	F/UTP
Ilość sztuk w opakowaniu	20	100	20	100



Sprawdź produkt

WTYK SIECIOWY RJ45 PRZELOTOWY

Zestaw ekranowanych przełotowych wtyków sieciowych RJ-45 [8P8C] kat.5E lub 6. Dzięki zastosowaniu potrójnych zębów (3prong) wtyki Lanberg pasują do obu rodzajów kabli - do drutu i do linki. Polecamy NT-0204 zaciskarka przeznaczona do przełotowych wtyków Lanberg.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat.5E lub Kat.6
- Materiał: Tworzywo sztuczne
- Kolor: przezroczysty
- Rodzaj ekranowania: FTP (Shielded) lub UTP (Unshielded)
- Opcje montażu: Przełotowe
- Kompatybilność: Kable LAN FTP lub UTP
- Średnica otworu (dla przewodnika z HDPE): 1,00 +- 0,07 mm (kat.5e) lub 1.08 +- 0.05 mm (kat.6)

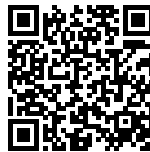
	Z29371	Z29372	Z29373	Z29374	Z29375	Z29376	Z29377	Z29378
Cena netto	4,97 zł	20,72 zł	6,79 zł	34,03 zł	5,08 zł	21,46 zł	8,83 zł	40,69 zł
Kategoria teleinformatyczna	5e	5e	5e	5e	6	6	6	6
Rodzaj ekranowania	U/UTP	U/UTP	F/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP	F/UTP	F/UTP
Ilość sztuk w opakowaniu	20	100	20	100	20	100	20	100

WTYK SIECIOWY RJ45 Z PROWADNICĄ

Zestaw wtyków sieciowych RJ-45 [8P8C] kat.6. Każdy wtyk posiada prowadnicę ułatwiającą prawidłowe ułożenie kabla przed zarobieniem. Dzięki zastosowaniu potrójnych zębów (3prong) wtyki Lanberg pasują do obu rodzajów kabli - do drutu i do linki.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat.6
- Materiał: Tworzywo sztuczne
- Kolor: przezroczysty
- Rodzaj ekranowania: FTP (Shielded) lub UTP (Unshielded)
- Kompatybilność: Kable LAN FTP lub UTP
- Średnica otworu (dla przewodnika z HDPE): 1,05 +- 0,05 mm



Sprawdź produkt

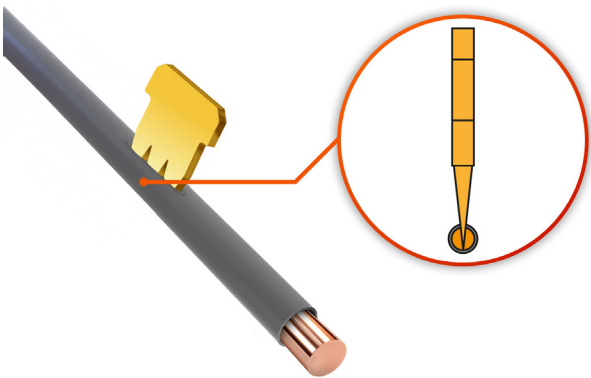
	Z26553	Z26554	Z26555	Z26556
Cena netto	5,64 zł	19,98 zł	8,18 zł	34,03 zł
Kategoria teleinformatyczna	6	6	6	6
Rodzaj ekranowania	U/UTP	U/UTP	F/UTP	F/UTP
Ilość sztuk w opakowaniu	20	100	20	100

Jak działają zęby wtyku?

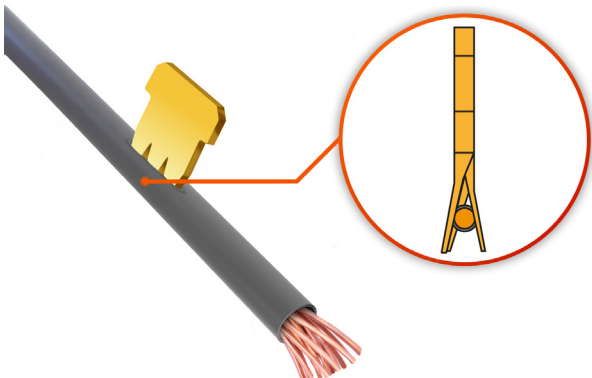
Zęby wtyku są specjalnie połączone, przez co nie ulegają korozji i cechują się lepszym przewodnictwem. Zęby wtyku ponadto są wykonane w technologii 3-pong, która pozwala zaciskać prawidłowo drut i linkę, czyli oba rodzaje żył kabla skrętki.

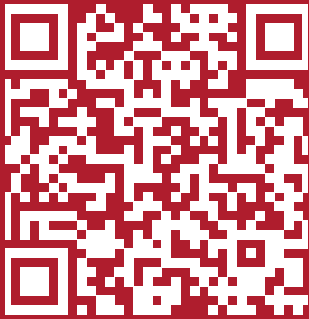
Zęby wtyku oplatają kabel wykonany z linki, a w drut się wbijają. W ten sposób można mieć pewność, że połączenie będzie dobrze i solidnie wykonane, gwarantując nieprzerwane działanie patchcordu.

Drut:



Linka:





Sprawdź kategorię



KEYSTONY DO PATCHPANELI RJ45 – PROFESJONALNE ZŁĄCZA DO TWOJEJ INFRASTRUKTURY

Oferujemy keystoney RJ45 (kat. 5e, 6, 6A, 7, 8) do patchpaneli i gniazd sieciowych, idealne do instalacji wymagających wysokich parametrów transmisji. W ofercie znajdują się złącza LSA, modele kątowe i klasyczne prostokątne moduły, łatwe w montażu i serwisowaniu. Rozwiązania kompatybilne z szafami Rack 19”, spełniające wymagania nowoczesnych sieci biurowych i serwerowych. Trwała konstrukcja i precyzyjne wykonanie zapewniają niezawodność nawet w środowiskach o dużym natężeniu ruchu.

Co to jest keystone?

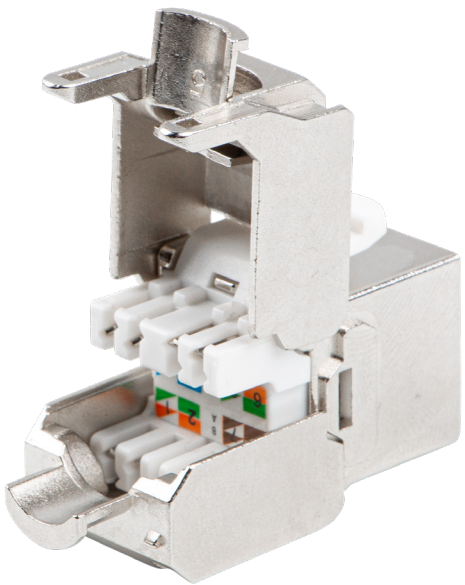
Keystone to modułowy, wymienny wkład (gniazdo), najczęściej w formie prostokątnej, przeznaczony do montażu w specjalnych otworach paneli typu **patchpanel**, **puszek naściennych**, **faceplate’ów** oraz **paneli multimedialnych**.

W praktyce keystone stanowi interfejs połączeniowy między okablowaniem strukturalnym a końcowymi urządzeniami sieciowymi – komputerami, switchami, routerami czy systemami AV.

Gdzie stosujemy keystone’y?

Najczęściej znajdziesz je w:

- **Patchpanelach (szafach rackowych)** – do uporządkowanego zarządzania siecią.
- **Gniazdkach ściennych** – w biurach, serwerowniach, domach.
- **Panelach multimedialnych** – w systemach AV, systemach inteligentnego domu, itd.



Typy keystone’ów

Typy gniazd	Zastosowanie
RJ45 (UTP/STP)	Sieci Ethernet – Cat 5e, 6, 6A, 7, 8
HDMI / DisplayPort	Multimedia, AV
USB (2.0 / 3.0 / C)	Zasilanie i transmisja danych
Światłowodowe (LC/SC)	Sieci optyczne
BNC, F-type, RCA	CCTV, audio-video
Blank (zaślepka)	Rezerwa na przyszłe instalacje

Dlaczego warto stosować keystone’y?

- **Elastyczność**
Dzięki standaryzowanemu formatowi (zwykle 14,5 x 16 mm), keystone’y można łatwo mieszać i dopasowywać do potrzeb – bez konieczności wymiany całego panelu.
- **Szybka konserwacja i modernizacja**
W razie awarii wystarczy wymienić jeden moduł, nie cały panel. Przy rozbudowie sieci – można dodać nowe typy gniazd.
- **Estetyka i porządek**
Zastosowanie patchpaneli z keystone’ami umożliwia uporządkowanie przewodów i łatwiejsze zarządzanie siecią – co szczególnie docenią administratorzy.
- **Kompatybilność**
Większość producentów przestrzega standardów – dzięki temu gniazda jednego producenta pasują do patchpaneli innego.

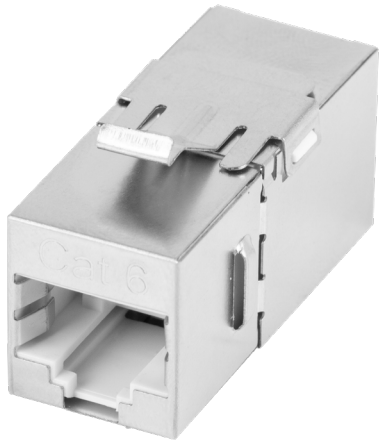
ŁĄCZNIK KEYSTONE GNIAZDO
RJ45 » RJ45

Łączniki RJ45 keystone to praktyczne i niezawodne rozwiązanie do przedłużania oraz łączenia przewodów sieciowych w instalacjach opartych na patchpanelach lub puszkach montażowych. Oferujemy modele w kategoriach 5e i 6, w wersjach UTP i FTP, dostępne zarówno jako złącza proste, jak i kątowe – idealne do zastosowań w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Kompatybilne z większością standardowych obudów keystone, zapewniają stabilne połączenie i zachowanie parametrów transmisji.

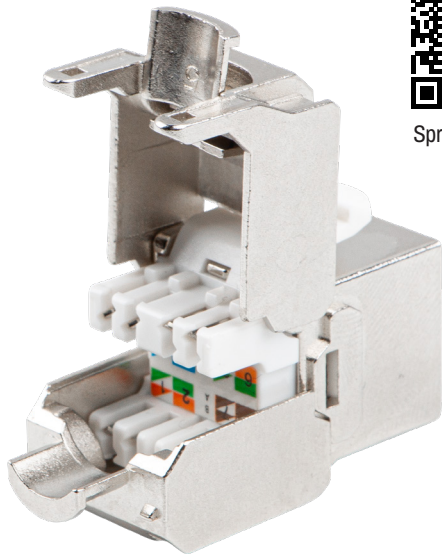
Specyfikacja techniczna:

- Typ: Łącznik
- Złącza: RJ-45
- Szerokość portu keystone14.5 mm
- Wysokość portu keystone16.1 mm

	Z26595	Z26597	Z26596	Z26598	Z29449	Z29450
Cena netto	2,22 zł	3,66 zł	3,08 zł	4,23 zł	4,93 zł	4,28 zł
Kątowy	nie	nie	nie	nie	tak	tak
Kategoria teleinformatyczna	kat.5e	kat.5e	kat.6	kat.6	kat.5e	kat.6
Rodzaj ekranowania	UTP	FTP	UTP	FTP	FTP	FTP



Sprawdź produkt



Sprawdź produkt

MODUŁ KEYSTONE GNIAZDO
BEZNARZĘDZIOWY RJ45 » LSA

Keystony RJ45 z zaciskiem LSA to sprawdzone rozwiązanie do zakończeń kabli przy użyciu narzędzia typu punch down. Oferujemy wersje proste w kategoriach 5e, 6, 6A i 7, dostępne jako UTP i FTP. Dzięki solidnej konstrukcji i precyzji wykonania gwarantują stabilne parametry transmisji. Pasują do większości patchpaneli i osprzętu typu keystone, umożliwiając elastyczną rozbudowę sieci. Idealne do instalacji biurowych, serwerowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna:

- Kategoria teleinformatyczna: Kat. 5/5e
- Typ: Moduł
- Złącza: RJ-45
- Beznarzędziowy montaż: możliwy
- Szerokość portu keystone: 14.5 mm
- Wysokość portu keystone: 16.1 mm

	Z26592	Z26589	Z26593	Z26590	Z26594	Z26591	Z30133
Cena netto	5,89 zł	4,40 zł	7,35 zł	4,60 zł	7,90 zł	4,45 zł	10.90 zł
Kategoria teleinformatyczna	kat.5e	kat.5e	kat.6	kat.6	kat.6a	kat.6a	kat.7
Rodzaj ekranowania	FTP	UTP	FTP	UTP	FTP	UTP	FTP



Sprawdź produkt

MODUŁ KEYSTONE GNIAZDO RJ45 » LSA

Keystony RJ45 z zaciskiem LSA to niezawodne złącza do zakończenia kabli sieciowych narzędziem punch down. Dostępne w wersjach prostych i kątowych (kat. 5e i 6, UTP/FTP), pasują do większości patchpaneli i osprzętu keystone. Warianty kątowe sprawdzają się w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Precyzyjne zaciski i solidna konstrukcja zapewniają trwałość i stabilne parametry transmisji – idealne do biur, serwerowni i instalacji przemysłowych.

Specyfikacja techniczna:

- Złącza: RJ-45
- Typ: Moduł
- Szerokość portu keystone: 14.5 mm
- Wysokość portu keystone: 16.1 mm

	Z26579	Z26581	Z26582	Z26583	Z26584	Z26585	Z26586	Z26587	Z26588
Cena netto	2,59 zł	2,87 zł	2,61 zł	2,80 zł	3,31 zł	5,05 zł	5,59 zł	4,55 zł	5,55 zł
Kategoria teleinformatyczna	kat.5e	kat.6	kat.5e	kat.6	kat.6a	kat.5e	kat.6	kat.5e	kat.6
Rodzaj ekranowania	UTP	UTP	UTP	UTP	UTP	FTP	FTP	FTP	FTP
Kątowy	tak	tak	nie	nie	nie	tak	tak	nie	nie

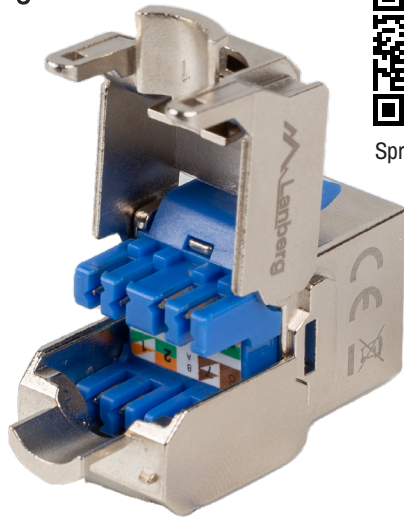
MODUŁ KEYSTONE GNIAZDO
BEZNARZĘDZIOWY RJ45

Beznarzędziowe keystony RJ45 to szybkie i wygodne rozwiązanie do zakończenia kabli bez użycia narzędzi. Oferujemy modele proste w kategoriach 5e, 6, 7 i 8.1, w wersjach UTP i FTP. Mechanizm zatrzaskowy zapewnia szybki montaż i trwałe połączenie. Kompatybilne z większością patchpaneli i osprzętu keystone – idealne do nowoczesnych instalacji, gdzie liczy się czas, niezawodność i jakość transmisji.

Specyfikacja techniczna:

- Typ: Moduł
- Złącza: RJ-45
- Beznarzędziowy montaż: Tak
- Szerokość portu keystone: 14.5 mm
- Wysokość portu keystone: 16.1 mm

	Z33282	Z33280	Z33273	Z33281	Z33272	Z33271
Cena netto	6,54 zł	3,54 zł	7,41 zł	3,94 zł	7,28 zł	16,34 zł
Kategoria teleinformatyczna	kat.5e	kat.5e	kat.6	kat.6	kat.6a	kat.8.1
Rodzaj ekranowania	FTP	UTP	FTP	UTP	FTP	FTP



Sprawdź produkt



Sprawdź kategorię



SZAFY RACK – FUNKCJONALNOŚĆ I PORZĄDEK W TWOJEJ INFRASTRUKTURZE IT

W naszej ofercie znajdziesz szafy rack Lanberg – wiszące, stojące i open rack – przeznaczone do biur, serwerowni i centrów danych. Dostępne w różnych rozmiarach (U), głębokościach i szerokościach, z drzwiami przeszkłonymi lub perforowanymi. Charakteryzują się solidną konstrukcją, łatwym montażem i zgodnością ze standardami 10" i 19". To sprawdzone rozwiązanie do uporządkowanej i bezpiecznej organizacji sprzętu IT, zarówno aktywnego, jak i pasywnego, zapewniające estetykę i łatwy dostęp serwisowy.

Rodzaje szaf rack

Szafa wisząca

- Wysokość: zazwyczaj od 6U do 15U
- Głębokość: 300–600 mm
- Montaż: na ścianie
- Zastosowanie: małe przełączniki, rejestratory CCTV, patch panele
- Zalety: oszczędność miejsca, szybki dostęp, estetyka
- Ograniczenia: mniejsza nośność (ok. 30–60 kg), mniej miejsca na okablowanie

Polecana dla: małych firm, instalatorów monitoringu, punktów sprzedaży, szkół



Szafa stojąca

- Wysokość: od 12U do nawet 47U (1U = 1,75 cala wysokości)
- Głębokość: standardowo 600–1000 mm
- Wyposażenie: drzwi przednie i tylne (pełne lub perforowane), panele boczne, zamek, wentylacja
- Zastosowanie: serwery, UPS-y, switchy, patch panele, organizery kabli
- Zalety: dużo miejsca, dobre chłodzenie, pełna ochrona sprzętu
- Montaż: wolnostojący (z kółkami lub nóżkami)

Polecana dla: dużych firm, integratorów, rozbudowanych sieci LAN i centrów danych



Szafa open rack (szkieletowa)

- Brak drzwi i ścian = maksymalna wentylacja
- Pełen dostęp z każdej strony – ułatwia serwisowanie
- Niższy koszt
- Zastosowanie: miejsca z kontrolowanym środowiskiem (serwerownie), test laby
- Brak ochrony przed kurzem, osobami trzecimi i hałasem

Polecana dla: dużych firm, integratorów, rozbudowanych sieci LAN i centrów danych



Wskazówka

Dobierając szafę rack, zawsze zwróć uwagę na:

- Wysokość w U
- Głębokość dopasowaną do sprzętu
- Możliwość chłodzenia
- Nośność konstrukcji

SZAFY RACK STOJĄCE

IDEALNE DO ZASTOSOWAŃ SERWEROWYCH, TELETECHNICZNYCH I PRZEMYSŁOWYCH

Dostępne w różnych rozmiarach – od 15U do 47U, o głębokości sięgającej nawet 1200 mm. Szafy umożliwiają bezpieczną i uporządkowaną instalację sprzętu sieciowego, serwerów oraz urządzeń teleinformatycznych.

W ofercie posiadamy modele z przeszklonymi drzwiami przednimi oraz perforowanymi drzwiami tylnymi, zapewniającymi odpowiednią cyrkulację powietrza. Szafy wyposażone są w panele LCD, czujniki temperatury i wentylatory dachowe, co umożliwia stałą kontrolę warunków pracy sprzętu.

Wszystkie szafy dostarczane są w wersji do samodzielnego montażu, co ułatwia transport oraz instalację w trudno dostępnych pomieszczeniach. Konstrukcja oparta na solidnej stalowej ramie gwarantuje stabilność i trwałość, a szerokość 800 mm (lub 600 mm) mm zapewnia dodatkową przestrzeń na prowadzenie okablowania bocznego.



Specyfikacja techniczna szaf stojących:

- Rodzaj szafy: Stojąca
- Rozmiar: 19”
- Montaż: Do samodzielnego montażu
- Typ drzwi: Jednoskrzydłowe
- Miejsca na wentylator: 4
- Ilość pionowych szyn: 4
- Klasa szczelności: P20
- Standard: ANSI/EIA RS-310-D DIN 41491/PART 1 DIN 41494/PART 7 ETSI IEC297-2:1982
- Szczegóły uziemienia: drzwi przednie, drzwi tylne, rama
- Akcesoria w zestawie: Kabel uziemiający, Kółka z hamulcem, Nóżki, Śruby M6, Zamek przedni, Zamek tylny, Zamki boczne



Konfigurator szaf stojących



Do samodzielnego montażu

Złóż samodzielnie – to prostsze niż myślisz!



Złożona szafa

Gotowa do użycia – wyjmij z opakowania i działaj!

SZAFA RACK STOJĄCA 19” 15U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z31668	1353,63 zł	600	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z33926	985,43 zł	600	600	Przeszkłone	Tak	Szary
Z31667	1169,54 zł	800	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z33934	1072,07 zł	800	600	Przeszkłone	Tak	Szary
Z33306	1077,49 zł	800	600	Perforowane	Tak	Szary
Z31934	1678,49 zł	1000	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z31936	1721,80 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z34116	1646,01 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Szary

SZAFA RACK STOJĄCA 19” 22U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z33690	1245,33 zł	600	600	Perforowane	Tak	Czarny
Z33947	1137,05 zł	600	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z33695	1288,65 zł	800	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z29223	1180,37 zł	800	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z33436	1407,77 zł	800	600	Perforowane	Nie	Czarny
Z33930	1288,65 zł	800	600	Przeszkłone	Tak	Szary
Z31937	1754,29 zł	800	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z31938	1548,54 zł	800	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z33699	1732,64 zł	1000	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z33704	1830,11 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Czarny

SZAFRA RACK STOJĄCA 19” 27U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z31668	1353,63 zł	600	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z33298	1396,94 zł	600	600	Perforowane	Tak	Czarny
Z34121	1537,72 zł	800	600	Perforowane	Tak	Szary
Z31669	1613,53 zł	800	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z31923	1949,22 zł	1000	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z31933	2588,14 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z34125	2025,02 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Szary
Z32956	2198,28 zł	1200	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z32951	2371,55 zł	1200	800	Perforowane	Tak	Czarny



Z32951



Z34121



Z32951

Typy drzwi do szaf rack

Drzwi szklane (z szybą)

- Szafa stoi w widocznym miejscu (biuro, showroom, recepcja)
- Chcesz widzieć kontrolki, diody bez otwierania drzwi
- Sprzęt nie wydziela dużo ciepła



Drzwi metalowe (pełne, bez otworów)

- Szafa stoi w miejscu z dostępem osób postronnych
- Chcesz maksymalnej ochrony fizycznej (np. przed kurzem, ingerencją)
- W systemie masz własne chłodzenie aktywne



Drzwi perforowane (z dziurkami)

- Masz sprzęt, który się grzeje (serwery, UPS-y)
- Szafa stoi w klimatyzowanym pomieszczeniu
- Zależy Ci na dobrym przepływie powietrza



SZAFRA RACK STOJĄCA 19” 32U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z20312	1288,65 zł	600	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z20313	1537,72 zł	800	600	Przeszkłone	Nie	Czarny



Z20312



Z20312



Z20313

SZAFRA RACK STOJĄCA 19” 37U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z20314	1353,63 zł	600	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z20315	1505,23 zł	800	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z31671	1840,93 zł	800	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z31672	1830,11 zł	800	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z25498	1938,39 zł	800	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z31932	2512,33 zł	1000	800	Przeszkłone	Nie	Czarny



Z20314



Z31671



Z31932

SZAFRA RACK STOJĄCA 19” 42U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z33943	1938,39 zł	600	600	Przeszkłone	Tak	Szary
Z33302	2003,37 zł	600	600	Perforowane	Tak	Czarny
Z31679	2371,55 zł	800	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z34130	2339,07zł	800	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z30357	2339,07zł	800	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z31675	2144,15 zł	800	600	Perforowane	Tak	Czarny
Z30379	1949,22 zł	800	600	Perforowane	Nie	Czarny
Z34103	2035,85 zł	800	600	Perforowane	Tak	Szary
Z31674	1830,11 zł	800	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z34098	2761,39 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Szary
Z28747	2079,16 zł	1000	600	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z31676	2111,66 zł	1000	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z31677	2653,11 zł	1000	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z31678	2869,69 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z33154	2544,82 zł	1000	600	Perforowane	Tak	Czarny
Z30384	2588,13 zł	1000	600	Perforowane	Nie	Czarny
Z33938	2577,31 zł	1000	800	Przeszkłone	Tak	Szary
Z29241	2328,23 zł	1200	800	Przeszkłone	Nie	Czarny
Z31680	2772,22 zł	1200	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z34135	2003,37 zł	1200	600	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z32915	2977,97 zł	1200	800	Perforowane	Tak	Czarny

SZAFRA RACK STOJĄCA 19” 47U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Głębokość	Szerokość	Rodzaj drzwi	Panel lcd	Kolor
Z31681	2804,71 zł	1000	800	Przeszkłone	Tak	Czarny
Z33639	2869,69 zł	1000	800	Perforowane	Tak	Czarny
Z33644	3129,59 zł	1200	800	Przeszkłone	Tak	Czarny



Z33302



Z33943



Z31679



Z34103



Z31674



Z34098



Z31680



Z34135



Z32915



Z31681



Z33639



Z33644

SZAFY RACK WISZĄCE

DO POTRZEB ZARÓWNO MAŁYCH INSTALACJI, JAK I ROZBUDOWANYCH SYSTEMÓW SIECIOWYCH

Szafy 10" to kompaktowe rozwiązanie do systemów monitoringu, automatyki budynkowej, sieci LAN i instalacji domowych. Lekkie i łatwe w montażu, sprawdzają się w małych biurach i pomieszczeniach technicznych.

Szafy 19" oferują większą pojemność i są przeznaczone do bardziej zaawansowanego sprzętu, jak serwery, rejestratory CCTV czy patch panele. Mają przeszklone drzwi z zamkiem, zdejmowane boki i otwory na kable, co ułatwia organizację i dostęp.

Obie wersje wykonane są z solidnej stali, z możliwością montażu wentylatorów i estetycznym designem pasującym do biur i przestrzeni technicznych. Idealne do zastosowań w IT, zabezpieczeniach i instalacjach teletechnicznych.



Specyfikacja techniczna szaf wiszących:

- Rozmiar: 19" lub 10"
- Montaż: Do samodzielnego montażu
- Rodzaj szafy: Wisząca
- Typ drzwi: Jednoskrzydłowe
- Miejsca na wentylator: 2 (szafy 19"), 1 (szafy 10")
- Klasa szczelności: IP20
- Standard: ANSI/EIA RS-310-D DIN 41491/PART 1 DIN 41494/PART 7 ETSI IEC297-2:1982
- Szczegóły uziemienia: drzwi przednie, panel dolny
- Akcesoria w zestawie: Kabel uziemiający Śruby M6 Zamek przedni Zamek tylny Zamki boczne



Konfigurator szaf wiszących



Do samodzielnego montażu
Złóż samodzielnie – to prostsze niż myślisz!



Złożona szafa
Gotowa do użycia – wyjmij z opakowania i działaj!

SZAFA RACK WISZĄCA 4U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z33544	221,99 zł	19"	450	Perforowane	Czarny
Z20226	216,58 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary
Z20225	226,32 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny
Z20227	226,33 zł	19"	600	Przeszkłone	Czarny
Z28757	334,61 zł	19"	600	Przeszkłone	Czarny
Z27070	109,58 zł	10"	310	Przeszkłone	Czarny
Z30971	92,05 zł	10"	310	Metal	Czarny
Z30972	93,47 zł	10"	310	Metal	Szary

SZAFA RACK WISZĄCA 6U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z31472	226,33 zł	19"	450	Metal	Czarny
Z31473	226,33 zł	19"	450	Metal	Szary
Z33545	243,66 zł	19"	450	Perforowane	Czarny
Z20230	254,48 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary
Z20229	258,81 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny
Z31474	254,48 zł	19"	600	Metal	Czarny
Z31475	254,48 zł	19"	600	Metal	Szary
Z27073	119,02 zł	10"	310	Przeszkłone	Szary
Z27072	121,29 zł	10"	310	Przeszkłone	Czarny
Z30973	100,32 zł	10"	310	Metal	Czarny
Z30974	105,03 zł	10"	310	Metal	Szary

SZAFRA RACK WISZĄCA 9U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z33547	258,81 zł	19"	450	Perforowane	Czarny
Z31479	297,79 zł	19"	600	Metal	Szary
Z31478	297,79 zł	19"	600	Metal	Czarny
Z31477	243,66 zł	19"	450	Metal	Szary
Z31476	243,66 zł	19"	450	Metal	Czarny
Z27075	132,11 zł	10"	310	Przeszkłone	Szary
Z27074	128,72 zł	10"	310	Przeszkłone	Czarny
Z30976	119,78 zł	10"	310	Metal	Szary
Z20233	297,79 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny
Z20234	286,97 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary



Z33249



Z33547



Z31479



Z30976



Z20233



Z20234

SZAFRA RACK WISZĄCA 12U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z20245	475,39 zł	19"	600	Przeszkłone	Szary
Z31483	345,44 zł	19"	600	Metal	Szary
Z31482	345,44 zł	19"	600	Metal	Czarny
Z20243	395,26 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary
Z20242	410,41 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny
Z33548	319,46 zł	19"	450	Perforowane	Czarny
Z31481	324,87 zł	19"	450	Metal	Szary
Z29574	161,35 zł	10"	310	Przeszkłone	Szary
Z29573	161,35 zł	10"	310	Przeszkłone	Czarny
Z30978	139,70 zł	10"	310	Metal	Czarny
Z30979	139,70 zł	10"	310	Metal	Szary



Z20245



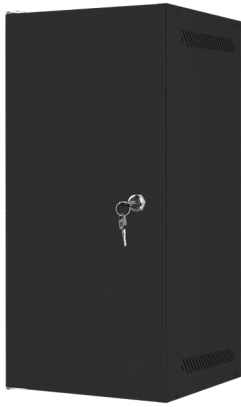
Z31483



Z31482



Z29573



Z30978



Z30979

SZAFA RACK WISZĄCA 15U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z20249	518,71 zł	19"	600	Przeszkłone	Szary
Z20248	529,54 zł	19"	600	Przeszkłone	Czarny
Z20247	427,75 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary
Z20246	449,40 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny



Z20249



Z20248



Z20247

SZAFA RACK WISZĄCA 18U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z20250	536,03 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny
Z20252	594,51 zł	19"	600	Przeszkłone	Czarny



Z20251



Z20252



Z20253

SZAFA RACK WISZĄCA 22U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z20256	644,32 zł	19"	600	Przeszkłone	Czarny
Z20257	633,50 zł	19"	600	Przeszkłone	Szary
Z20254	583,68 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny
Z20257	633,50 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary



Z20256



Z20257



Z20254

SZAFA RACK WISZĄCA 27U DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA



Kod produktu	Cena netto	Rozmiar	Głębokość	Rodzaj drzwi	Kolor
Z20261	741,79 zł	19"	600	Przeszkłone	Szary
Z20260	752,61 zł	19"	600	Przeszkłone	Czarny
Z20259	659,48 zł	19"	450	Przeszkłone	Szary
Z20258	670,31 zł	19"	450	Przeszkłone	Czarny



Z20260



Z20259



Z20258

SZAFY OPEN RACK

ELASTYCZNE I NOWOCZESNE
INSTALACJE SIECIOWE, SERWEROWE I
TELEKOMUNIKACYJNE

Dzięki otwartej konstrukcji zapewniają pełny dostęp do sprzętu, ułatwiają jego montaż, serwis i prowadzenie okablowania. Idealne do zastosowań w serwerowniach, centrach danych i pomieszczeniach technicznych, gdzie liczy się wygoda i szybki dostęp do infrastruktury IT.

Dostępne w wersjach od 18U do 42U oraz w dwóch głębokościach (800 i 1000 mm), co pozwala na idealne dopasowanie do wymagań sprzętowych. Stojąca konstrukcja z kółkami i blokadą ułatwia transport i ustawienie, a wytrzymała stalowa rama gwarantuje nośność aż do 600 kg.

Samodzielny montaż i otwarta budowa eliminują konieczność stosowania dodatkowych systemów chłodzenia, zapewniając jednocześnie naturalną cyrkulację powietrza



SZAFA OPEN RACK 19”



Kod produktu	Cena netto	Wysokość	Głębokość
Z33199	435,31 zł	18	800
Z24734	530,63 zł	22	800
Z24736	676,82 zł	32	800
Z24737	789,44 zł	42	800
Z33748	562,02 zł	22	1000
Z33749	717,49 zł	32	1000
Z33750	789,44 zł	42	1000

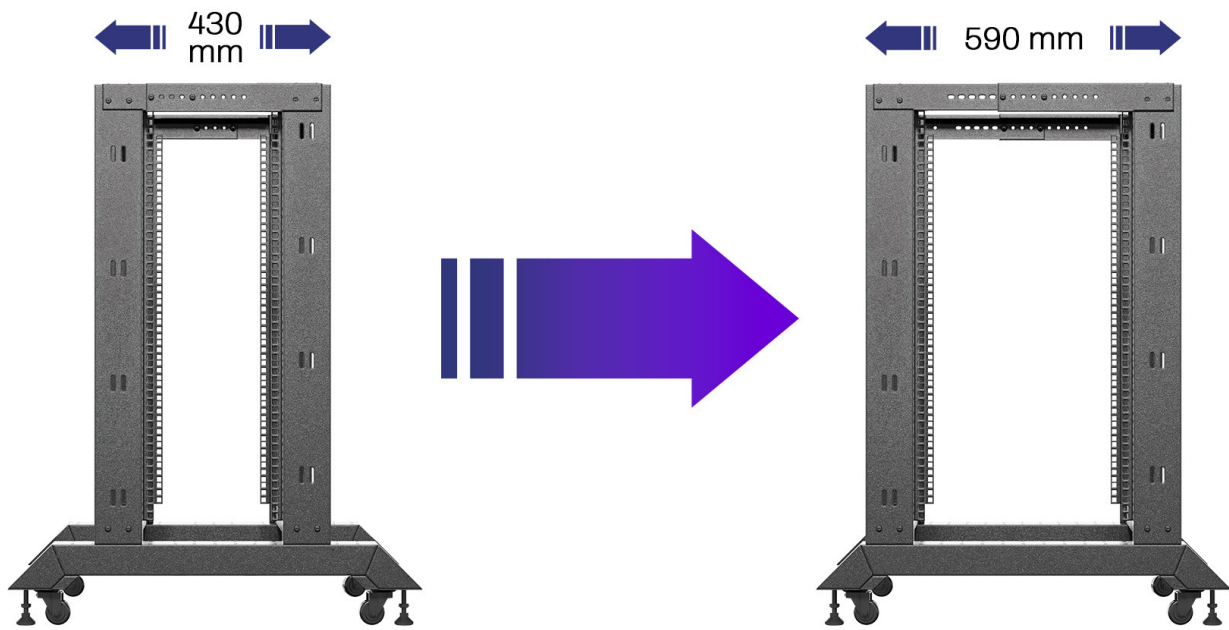
Regulowana głębokość montażowa

Regulowana głębokość montażu (430–590 mm) w szafach Open Rack to wygodne i elastyczne rozwiązanie, które ułatwia instalację różnorodnych urządzeń – od standardowych serwerów po zaawansowany sprzęt. Prosta regulacja na śruby przyspiesza montaż i modernizacje, oszczędzając czas i minimalizując przestoje.

Dostosowanie głębokości sprzyja też lepszemu zarządzaniu okablowaniem i chłodzeniem, co przekłada się na większą stabilność i żywotność sprzętu. Efekt? Uniwersalne, przyszłościowe szafy, które pomagają optymalnie wykorzystać przestrzeń i ciąć koszty w dłuższej perspektywie.

Specyfikacja techniczna szaf open rack:

- Rozmiar: 19” lub 10”
- Montaż: Do samodzielnego montażu
- Rodzaj szafy: Wisząca
- Typ drzwi: Jednoskrzydłowe
- Miejsca na wentylator: 2 (szafy 19”), 1 (szafy 10”)
- Klasa szczelności: IP20
- Standard: ANSI/EIA RS-310-D DIN 41491/PART 1
DIN 41494/PART 7 ETSI IEC297-2:1982
- Szczegóły uziemienia: drzwi przednie, panel dolny
- Akcesoria w zestawie: Kabel uziemiający Śruby M6
Zamek przedni Zamek tylny Zamki boczne



Konfigurator
open rack

PATCHPANELE
KLUCZOWY ELEMENT SIECI

Oferujemy patch panele kategorii 5E, 6, 6A oraz 7 w wersjach UTP i FTP, dostępne w wariantach 24 i 48 portów do szaf Rack 19". To niezawodne rozwiązania do organizacji i zarządzania okablowaniem, które zapewniają stabilność oraz łatwy dostęp do połączeń sieciowych. Dzięki solidnej konstrukcji i zgodności ze standardami teleinformatycznymi patch panele są idealnym wyborem do nowoczesnych serwerowni i instalacji IT.

Patch panele to kluczowy element infrastruktury sieciowej, służący do uporządkowanego zarządzania okablowaniem. Ułatwiają organizację i szybkie podłączanie urządzeń, zapewniając stabilność oraz przejrzystość w sieciach komputerowych. Są niezbędne w szafach rack, gdzie pozwalają na łatwą rozbudowę i utrzymanie porządku w instalacji.



PATCH PANEL 24 PORT 19"

Patch panel teleinformatyczny Lanberg to kluczowy element infrastruktury sieciowej, zaprojektowany do organizacji i zarządzania kablami w szafach rack 19".

Specyfikacja techniczna:

- Typ złącza: Wyposażone
- Ilość portów: 24
- Rozmiar: 19"
- Przyst. do przewod.: 20-26 AWG
- Typ zarabiania: IDC/LSA
- Materiał: Stal, plastik
- Standard: T568A/T568B
- Zalecana temp. otoczenia: 0 - 40 °C



[Sprawdź produkt](#)

	Ilość portów	Typ ekranowa- nia	Wysokość tele- informatyczna	Kategoria tele- informatyczna	Kolor	Cena netto
Z21827	24	UTP	0,5 U	Kat.5e	Czarny	63,89 zł
Z21830	24	UTP	0,5 U	Kat.5e	Szary	59,56 zł
Z21831	24	FTP	0,5 U	Kat.5e	Czarny	82,30 zł
Z21837	24	UTP	1 U	Kat.5e	Czarny	54,05 zł
Z21838	24	UTP	1 U	Kat.5e	Szary	48,73 zł
Z21839	24	FTP	1 U	Kat.5e	Czarny	100,71 zł
Z21840	24	FTP	1 U	Kat.5e	Szary	97,46 zł
Z21833	24	UTP	0,5 U	Kat.6	Czarny	67,14 zł
Z21834	24	UTP	0,5 U	Kat.6	Szary	67,14 zł
Z21835	24	FTP	0,5 U	Kat.6	Czarny	81,21 zł
Z21836	24	FTP	0,5 U	Kat.6	Szary	76,49 zł
Z21841	24	UTP	1 U	Kat.6	Czarny	61,10 zł
Z21842	24	UTP	1 U	Kat.6	Szary	60,54 zł
Z21843	24	FTP	1 U	Kat.6	Czarny	115,65 zł
Z21844	24	FTP	1 U	Kat.6	Szary	108,19 zł
Z30126	24	UTP	1 U	Kat.6a	Czarny	71,37 zł
Z30127	24	UTP	1 U	Kat.6a	Szary	71,37 zł
Z30129	24	FTP	1 U	Kat.6a	Czarny	138,07 zł
Z30130	24	FTP	1 U	Kat.6a	Szary	135,37 zł
Z30131	24	FTP	1 U	Kat.7	Czarny	150,52 zł
Z30132	24	FTP	1 U	Kat.7	Szary	157,74 zł

Jak dobrać patchpanel do swoich potrzeb?



Rodzaj kabla

Patchpanel musi być zgodny z kategorią kabli, które będziesz do niego podłączać.



Liczba portów

Wybierz patchpanel, który pomieści wszystkie planowane połączenia – z niewielkim zapasem na przyszłość.



Typ montażu

Patchpanele występują w różnych wariantach montażu: do szaf rack, nacienny i desktop



Typ połączenia

Zastanów się, jaki sposób podłączania będzie dla Ciebie wygodniejszy: keystone, zintegrowane porty lub krone/LSA



Ekranowanie

Dobierz patchpanel do rodzaju używanego okablowania ekranowanego lub nieekranowanego.



Dodatki i zarządzanie kablami

Dla lepszej organizacji przewodów wybierz patchpanel z dodatkowymi funkcjami takimi jak uchwyty na kable i oznaczenia portów.

PATCH PANEL 48 PORT 19”



Patch panel to profesjonalne narzędzie teleinformatyczne, idealne do zastosowania w głównych i pośrednich punktach dystrybucyjnych w szybkich sieciach teleinformatycznych. Ten pasywny element okablowania strukturalnego znakomicie sprawdza się w zarządzaniu oraz zakańczaniu kabli w sieciach teleinformatycznych.

Specyfikacja techniczna:

- Typ złącza: Wyposażone
- Ilość portów: 48
- Rozmiar: 19”
- Przyst. do przewod.: 20-26 AWG
- Typ zarabiania: IDC/LSA
- Materiał: Stal, plastik
- Standard: T568A/T568B
- Zalecana temp. otoczenia: 0 - 40 °C



Sprawdź produkt

	Ilość portów	Typ ekranowa- nia	Wysokość tele- informatyczna	Kategoria tele- informatyczna	Kolor	Cena netto
Z21845	48	UTP	1U	Kat.5/5e	Czarny	111,01 zł
Z21846	48	UTP	1U	Kat.5/5e	Szary	105,05 zł
Z33256	48	FTP	1U	Kat.5/5e	Czarny	135,37 zł
Z32695	48	UTP	2U	Kat.5/5e	Czarny	96,38 zł
Z21847	48	UTP	1U	Kat.6	Czarny	107,20zł
Z21848	48	UTP	1U	Kat.6	Szary	99,63 zł
Z33257	48	FTP	1U	Kat.6	Czarny	146,20 zł
Z33258	48	FTP	1U	Kat.6	Szary	140,78 zł
Z32694	48	UTP	2U	Kat.6	Czarny	107,20 zł
Z33259	48	FTP	1U	Kat.6a	Czarny	189,50 zł



Z33256

Z33257

Z33258

PATCH PANEL 12 PORT 10”



Patch panel teleinformatyczny został zaprojektowany do wykorzystania w głównych i pośrednich punktach dystrybucyjnych w szybkich sieciach teleinformatycznych. Jest pasywnym elementem okablowania strukturalnego, stosowanym do zakańczania i organizowania kabli typu skrętka w szafach rack 10”.

Specyfikacja techniczna:

- Ilość portów: 12
- Rozmiar: 10”
- Typ zarabiania: IDC/LSA
- Materiał: Metal
- Standard: T568A/T568B
- Zalecana temp. otoczenia: 0 - 40 °C



Sprawdź produkt

	Ilość portów	Typ ekranowa- nia	Wysokość tele- informatyczna	Kategoria tele- informatyczna	Kolor	Cena netto
Z26614	12	UTP	1U	Kat.5/5e	Czarny	26,32 zł
Z26615	12	UTP	1U	Kat.5/5e	Szary	25,89 zł
Z26599	12	FTP	1U	Kat.5/5e	Czarny	56,71 zł
Z26600	12	FTP	1U	Kat.5/5e	Szary	56,77 zł
Z26616	12	UTP	1U	Kat.6	Czarny	29,13 zł
Z26617	12	UTP	1U	Kat.6	Szary	29,86 zł
Z26601	12	FTP	1U	Kat.6	Czarny	56,21 zł
Z26603	12	FTP	1U	Kat.6	Szary	59,33 zł

Czym różni się patch panel kategorii 5e, 6 i 6A?

Różnią się przepustowością i jakością przesyłanego sygnału:



do 1 Gb/s

Częstotliwość pracy: do 100 MHz
Zastosowanie: domowe sieci, małe biura



do 10 Gb/s
(na krótszych odległościach)

Częstotliwość pracy: do 250 MHz
Zastosowanie: sieci firmowe, lepsze warunki pracy, VoIP, video HD



pełne 10 Gb/s
na 100 m

Częstotliwość pracy: do 500 MHz
Zastosowanie: zaawansowane sieci LAN, data center, multimedia 4K, VoIP

Dobrze dopasować kategorię patch panela do kategorii zastosowanego okablowania.

PÓŁKI DO SZAF RACK

SOLIDNE WSPARCIE SPRZĘTU

Oferujemy szeroki wybór półek do szaf rack 19”, zapewniających stabilne i bezpieczne miejsce na urządzenia oraz akcesoria sieciowe. W naszej ofercie znajdują się modele pasujące do szaf o głębokości od 450 do 1200 mm. Półki charakteryzują się nośnością od 25 do 120 kg i są dostępne w wersjach perforowanych oraz pełnych, co zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza i optymalne warunki pracy sprzętu. Idealne rozwiązanie do zastosowań w serwerowniach, instalacjach teleinformatycznych i systemach monitoringu.



PÓŁKA DO OPEN RACK 19”

Półka do otwartych szaf rack 19” o nośności 120kg to solidne rozwiązanie do montażu sprzętu w otwartych stelażach. Wykonana z wytrzymałej blachy stalowej, zapewnia stabilne podparcie dla urządzeń. Idealnie nadaje się do zastosowań w serwerowniach, systemach telekomunikacyjnych i instalacjach IT.

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: Stal
- Rozmiar: 19”
- Wysokość teleinformatyczna: 1 U
- Maks. obciążenie stat.: 120 kg
- Kolor: Czarny
- Głębokość: 780 mm lub 580mm
- Szerokość: 480,5 mm
- Wysokość: 21,5 mm
- Waga: 4 kg lub 2,8kg

Do szaf o głębokości	800 mm	1000 mm
Cena netto	38,99 zł	62,81 zł
Kod produktu	Z33453	Z33743



Sprawdź produkt



PÓŁKA DO SZAF 19”

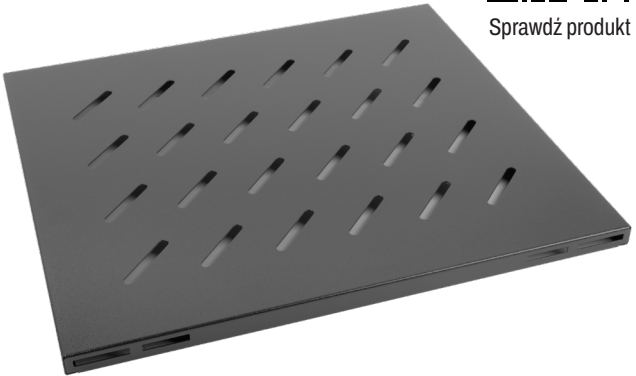
Standardowe półki do szaf rack 19” to uniwersalne rozwiązanie do montażu urządzeń, narzędzi i akcesoriów sieciowych. Dostępne w różnych głębokościach, zapewniają stabilne podparcie dla sprzętu o nośności od 25 do 120 kg. Występują w wersjach perforowanych, co pozwala na lepszą cyrkulację powietrza i optymalne warunki pracy urządzeń

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: Stal
- Rozmiar: 19”
- Wysokość teleinformatyczna: 1 U



Sprawdź produkt



	Maksymalne obciążenie	Do szaf o głębokości	Kolor	Cena netto
Z20381	25	600 mm	Czarny	50,90 zł
Z27143	25	600 mm	Szary	48,73 zł
Z20382	25	800 mm	Czarny	70,39 zł
Z33972	25	800 mm	Szary	63,89 zł
Z22561	25	1000 mm	Czarny	102,88 zł
Z33974	25	1000 mm	Szary	92,05 zł
Z29646	25	1200 mm	Czarny	128,85 zł
Z20383	60	600 mm	Czarny	88,80 zł
Z20384	60	800 mm	Czarny	102,88 zł
Z22576	60	1000 mm	Czarny	118,03 zł
Z20377	120	450 mm	Czarny	32,39 zł
Z20378	120	450 mm	Szary	31,34 zł
Z20379	120	600 mm	Czarny	32,63 zł
Z33969	120	600 mm	Szary	36,28 zł
Z20380	120	800 mm	Czarny	46,57 zł
Z33970	120	800 mm	Szary	52,52 zł
Z22560	120	1000 mm	Czarny	64,98 zł

LISTWY ZASILAJĄCE PDU DO SZAF 10” I 19”

Oferujemy listwy zasilające PDU przeznaczone do poziomego montażu w szafach Rack 10” i 19”. To praktyczne rozwiązania, które pozwalają na bezpieczne i przejrzyste zarządzanie zasilaniem w obrębie instalacji sieciowych i serwerowych. W naszej ofercie znajdują się modele z różnymi typami gniazd (m.in. schuko, C13, C19), wyposażone w wyłączniki, bezpieczniki lub dodatkowe funkcje ochrony przeciwprzepięciowej. Dzięki solidnej konstrukcji oraz kompatybilności ze standardami rack, listwy PDU doskonale sprawdzą się w profesjonalnych środowiskach, gdzie istotna jest niezawodność zasilania, estetyka oraz łatwość integracji z pozostałym wyposażeniem szafy. Idealne do biur, serwerowni i punktów dystrybucyjnych.



LISTWA ZASILAJĄCA RACK PDU 2500W

Listwa zasilająca PDU do szaf rack to praktyczne rozwiązanie do uporządkowanego i bezpiecznego rozprowadzenia zasilania w środowiskach IT. Wyposażona w wtyk IEC C14, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i automatyczny bezpiecznik (25 ns), obsługuje obciążenie do 2500 W. Aluminiowa obudowa 1U i 2-metrowy przewód ułatwiają montaż i integrację z infrastrukturą.

Specyfikacja techniczna:

- Rodzaj wtyku: IEC C14
 - Długość przewodu: 2 m
 - Zabezpieczenie nadprądowe: bezpiecznik automatyczny
 - Liczba bezpieczników: 1
 - Czas reakcji bezpiecznika: 25 ns
 - Natężenie prądu: 10 A
- Maksymalna moc: 2500 W
 - Zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe
 - Wysokość teleinformatyczna: 1 U
 - Kierunek montażu: poziomy
 - Otwory montażowe: tak
 - Materiał: aluminium



Sprawdź produkt

	Z27047	Z27049	Z25689	Z25691	Z25687	Z25692
Cena netto	51,89 zł	37,67 zł	63,54 zł	62,22 zł	67,14 zł	69,30 zł
Typ gniazda	typ E	typ F	typ E	typ F	IEC C13, typ E	IEC C13
Liczba gniazdz	3	3	7	7	8	10
Rozmiar	10”	10”	19”	19”	19”	19”



Sprawdź produkt

	Z31222	Z31223
Cena netto	75,27 zł	75,27 zł
Typ gniazda	typ E	typ F

LISTWA ZASILAJĄCA RACK PDU 4000W IEC C13 19”

Specyfikacja techniczna:

- Rodzaj wtyku: IEC C20
 - Długość przewodu: 2 m
 - Zabezpieczenie nadprądowe: bezpiecznik automatyczny
 - Liczba bezpieczników: 1
 - Natężenie prądu: 16 A
- Maksymalna moc: 4000 W
 - Włącznik: tak
 - Wysokość teleinformatyczna: 1 U
 - Materiał: aluminium anodowane



Sprawdź produkt

	Z29602	Z29606
Cena netto	83,38 zł	85,55 zł
Typ gniazda	IEC C13	IEC C13, IEC C19
Liczba gniazdz	8	10



Sprawdź produkt

	Z25686	Z31224	Z25688	Z31225	Z28644	Z25690	Z31282	Z29984	Z27046	Z27048
Cena netto	61,72 zł	57,39 zł	58,37 zł	60,54 zł	74,72 zł	51,98 zł	65,46 zł	66,33 zł	45,86 zł	40,61 zł
Typ gniazda	IEC C13, typ E	typ E	typ E	typ E	typ E	typ F	typ F	typ F	typ E	typ F
Liczba gniazdz	8	6	7	8	9	7	8	9	3	3
Rozmiar	19”	19”	19”	19”	19”	19”	19”	19”	10”	10”

LISTWA ZASILAJĄCA RACK PDU PRO 19”

Specyfikacja techniczna:

- Rodzaj wtyku: uni-schuko
 - Długość przewodu: 2 m
 - Zabezpieczenie nadprądowe: bezpiecznik automatyczny
 - Natężenie prądu: 16 A
 - Maksymalna moc: 4000 W
 - Zabezpieczenia:
- przeciwprzepięciowe
 - Włącznik: tak
 - Wysokość teleinformatyczna: 1U
 - Otwory montażowe: tak
 - Materiał: aluminium

	Z31222	Z31223
Cena netto	75,27 zł	75,27 zł
Typ gniazda	typ E	typ F

ORGANIZER DO KABLI W SZAFACH RACK

UPORZĄDKUJ W SWOJEJ SZAFIE

Oferujemy organizery kabli do szaf Rack 19" – zarówno w wersji pionowej, jak i poziomej, dostępne w szafach 19" lub 10". To praktyczne rozwiązania, które ułatwiają prowadzenie i porządkowanie okablowania wewnątrz szafy, zapewniając przejrzystość instalacji oraz wygodny dostęp serwisowy. W naszej ofercie znajdziesz organizery szczotkowe, z uchwytami, z zaślepką, a także klasyczne organizery pionowe. Solidna konstrukcja i dopasowanie do standardów szaf rackowych sprawiają, że nasze organizery doskonale sprawdzą się w środowiskach serwerowych i instalacjach sieciowych wymagających wysokiej estetyki i funkcjonalności.



ORGANIZER KABLI PIONOWY DO SZAF STOJĄCYCH

Zestaw dwóch pionowych organizerów kabli to niezawodne rozwiązanie do zarządzania okablowaniem w szafach rack 19". Przeznaczone do montażu w szafach stojących, ułatwiają prowadzenie przewodów na całej wysokości, zapewniając porządek i lepszy przepływ powietrza. Solidna konstrukcja i przemysłowy design sprawiają, że idealnie sprawdzą się w profesjonalnych instalacjach sieciowych i serwerowych.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar: 19"
- Materiał: Stal
- Kolor: Czarny
- Liczba w zestawie: 2
- Szerokość: 94 mm
- Głębokość: 82 mm



Sprawdź produkt

	Z29404	Z29406	Z29407	Z29408
Cena netto	102,88 zł	135,37 zł	161,35 zł	178,67 zł
Wysokość U	27U	37U	42U	47U
Wysokość mm	1211,25	1655,75	1878	2100,25
Waga kg	4,47	6,5	7,5	9

ORGANIZER KABLI 19" 2U



Organizery kabli o wysokości 2U to rozwiązanie do zarządzania okablowaniem w szafach rack 19". Przeznaczone do montażu w szafach stojących, ułatwiają prowadzenie przewodów, zapewniając porządek i lepszy przepływ powietrza. Solidna konstrukcja i przemysłowy design sprawiają, że idealnie sprawdzą się w profesjonalnych instalacjach sieciowych i serwerowych. Organizery z uchwytami dają wygodny dostęp do okablowania w dowolnym momencie, a modele z zaślepką zapewniają jeszcze większą estetykę w Twojej szafie.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar: 19"
- Wysokość teleinformatyczna: 2 U
- Szerokość: 482.6 mm
- Wysokość: 88.9 mm



Sprawdź produkt

	Z24422	Z24423	Z33288	Z33287
Cena netto	21,12 zł	25,22 zł	28,15 zł	30,27 zł
Wysokość U	2U	2U	2U	2U
Rodzaj	Z uchwytami	Z uchwytami	Z zaślepką	Z zaślepką
Kolor	Szary	Czarny	Szary	Czarny



ORGANIZER KABLI 10" 1U

Organizery kabli o wysokości 1U do szaf 10" to najmniejsze organizery w naszej ofercie. Przeznaczone do montażu w szafach wiszących, ułatwiają prowadzenie przewodów, zapewniając porządek i lepszy przepływ powietrza.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar: 10"
- Wysokość teleinformatyczna 1 U
- Materiał: Stal
- Liczba w zestawie: 1
- Szerokość: 254 mm
- Głębokość: 47.5 mm
- Wysokość: 44.4 mm
- Waga: 0.21 kg



Sprawdź produkt

	Z33892	Z33893
Cena netto	11,58 zł	12,24 zł
Wysokość U	1U	1U
Kolor	Czarny	Szary

ORGANIZER KABLI 19” 1U Z UCHWYTAMI



Sprawdź produkt



Organizery z uchwytami to rozwiązanie do zarządzania okablowaniem w szafach rack 19”. Przeznaczone do montażu w szafach stojących jak i wiszących, ułatwiają prowadzenie przewodów, zapewniając porządek i lepszy przepływ powietrza. Solidna konstrukcja i przemysłowy design sprawiają, że idealnie sprawdzą się w profesjonalnych instalacjach sieciowych i serwerowych. Organizery z uchwytami dają wygodny dostęp do okablowania w dowolnym momencie, a modele z zaślepką zapewniają jeszcze większą estetykę w Twojej szafie.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar: 19”
- Wysokość teleinformatyczna: 1 U
- Liczba w zestawie: 1
- Szerokość: 482.6 mm
- Wysokość: 44 mm

	Z24425	Z24421	Z24424	Z24420	Z20391	Z20392
Cena netto	22,64 zł	16,79 zł	21,12 zł	16,79 zł	22,40 zł	21,12 zł
Typ	Z otworami	Z otworami	Z otworami	Z otworami	Bez otworów	Bez otworów
Szczotkowany	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
Kolor	Czarny	Czarny	Szary	Szary	Czarny	Szary

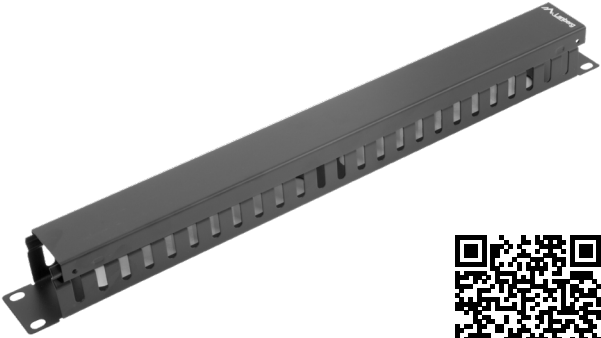


ORGANIZER KABLI 19” 1U Z ZAŚLEPKĄ

Organizery kabli z zaślepką to rozwiązanie zapewniające największą estetykę w szafie rack. Przeznaczone do montażu w szafach stojących lub wiszących, ułatwiają prowadzenie przewodów, zapewniając porządek i lepszy przepływ powietrza.

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: Metal
- Panel szczotkowany: nie
- Rozmiar: 19”
- Wysokość teleinformatyczna: 1 U
- Liczba w zestawie: 1
- Szerokość: 482.6 mm
- Głębokość: 45.2 mm
- Wysokość: 44.4 mm
- Waga: 0.49 kg



Sprawdź produkt

	Z20390	Z20389
Cena netto	21,12 zł	19,46 zł
Kolor	Szary	Czarny

Dlaczego warto stosować organizery kabli?



Lepsza organizacja

Dzięki organizerom, przewody nie plączą się i są łatwo dostępne, co znacząco skraca czas ewentualnych prac serwisowych.



Zwiększone bezpieczeństwo

Odpowiednio poprowadzone kable nie są narażone na uszkodzenia mechaniczne czy zagięcia, które mogą prowadzić do przerw w działaniu systemów.



Lepszy przepływ powietrza

Uporządkowane kable nie blokują wentylacji wewnątrz szafy rack, co wpływa na wydajniejsze chłodzenie sprzętu.

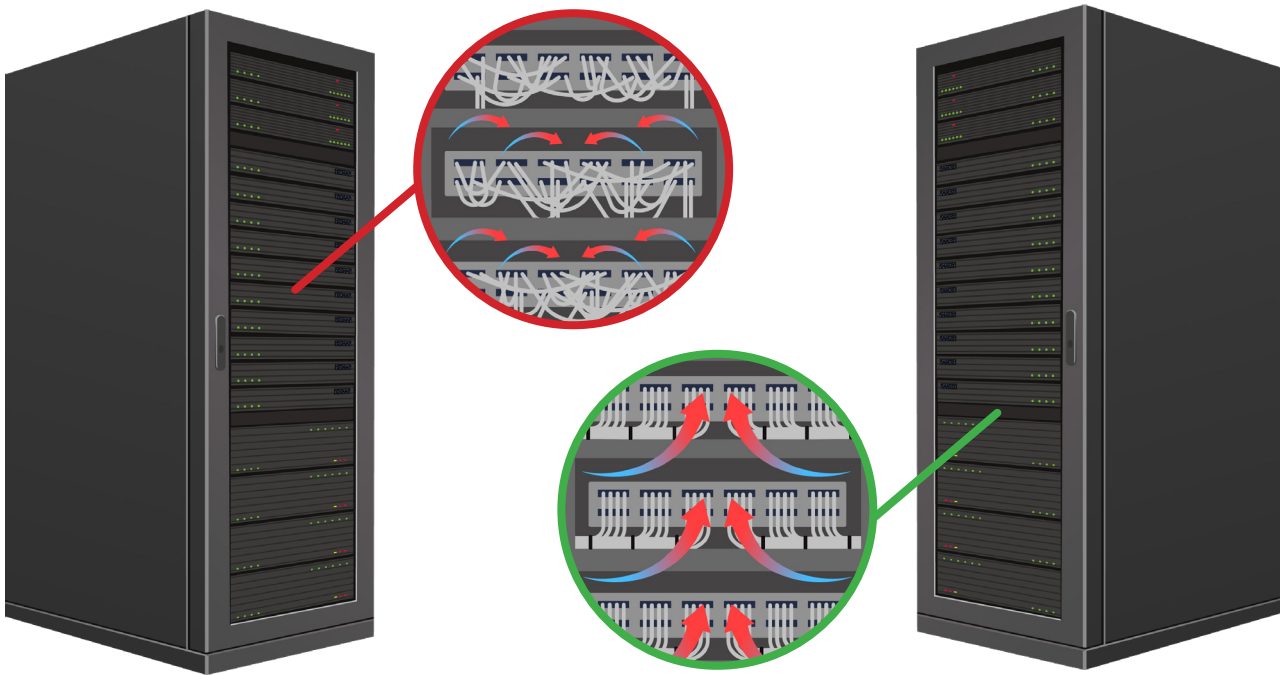


Estetyka instalacji

Schludnie ułożone przewody świadczą o profesjonalnym podejściu do realizacji projektu.

PAMIĘTAJ O

organizacji okablowania w szafie rack. Poplątane kable ograniczają cyrkulację powietrza i mogą przyczyniać się do podwyższonej temperatury wewnątrz szafy.



WENTYLACJA DO SZAF RACK
SKUTECZNE CHŁODZENIE SPRZĘT

Panele wentylacyjne do szaf Rack 19" zapewniają skuteczne chłodzenie i ochronę przed przegrzaniem. Modele z ekranem LCD i termostatem 1U automatycznie regulują pracę wentylatorów. Kompaktowe wentylatory 120x120 mm pasują do szaf 10" i 19", wspierając utrzymanie optymalnej temperatury. Urządzenia są zasilane 230V i wykonane z trwałych materiałów, gwarantując niezawodność w środowiskach IT.



WENTYLATOR DO SZAF RACK 10" I
19" WISZĄCYCH 230V 120X120X38MM
CZARNY



Sprawdź produkt

Wentylator do szaf Rack 10" i 19" zapewnia skuteczne chłodzenie sprzętu zamkniętego w obudowach teleinformatycznych. Pomaga w utrzymaniu optymalnej temperatury, redukując ryzyko przegrzania i wydłużając żywotność urządzeń. Jego kompaktowe wymiary umożliwiają łatwy montaż w kompatybilnych szafach. To niezawodne rozwiązanie dla serwerowni i systemów monitoringu wymagających efektywnej wentylacji.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar: 19"
- Zasilanie: 230V, napięcie zmienne
- Waga: 0.48 kg
- Szerokość: 120 mm
- Długość: 120 mm
- Wysokość: 38 mm



Kolor	Kod produktu	Cena netto
 Czarny	Z20662	29,79 zł

PANEL WENTYLACYJNY LCD Z
TERMOSTATEM



Sprawdź produkt

Panel wentylacyjny LCD 1U z termostatem to urządzenie do aktywnego chłodzenia sprzętu w szafach Rack 19". Automatycznie reguluje pracę wentylatorów w zależności od temperatury, chroniąc urządzenia przed przegrzaniem. Wyświetlacz LCD umożliwia monitorowanie temperatury i dostosowanie ustawień chłodzenia. Jest to niezbędne rozwiązanie w serwerowniach i instalacjach teleinformatycznych, zapewniające stabilność pracy systemów.

Specyfikacja techniczna:

- Do szaf o szerokości: 19"
- Zasilanie: 230V, napięcie zmienne
- Panel lcd: Tak
- Termostat: Tak
- Materiał: Metal
- Kolor: Czarny
- Wysokość: 1U
- Głębokość: 192 mm (38W) lub 322 mm (76W)
- Długość: 210 mm(38W) lub 320 mm (76W)
- Szerokość: 482.6 mm
- Wysokość: 44 mm
- Waga: 2.93 kg



Moc	38W (2 wentylatory)	76W (4 wentylatory)
Cena netto	204,67 zł	269,64 zł
Kod produktu	Z27082	Z27083

Jak działa wentylacja?

W najczęściej stosowanym układzie zimne powietrze zasysane jest z przodu szafy, a gorące usuwane z tyłu lub od góry. Dobór wentylatorów zależy od ilości generowanego ciepła oraz sposobu ustawienia szafy (wolnostojąca, w zabudowie, przy ścianie).

Zalecenia dotyczące warunków
środowiskowych w serwerowni:

Temperatura w szafie serwerowej:

- Optymalna temperatura mieści się w przedziale 18–24°C.
- Kluczowe jest utrzymanie stałej temperatury w celu zapewnienia stabilnej i wydajnej pracy serwerów oraz pozostałego osprzętu.

Temperatura w pomieszczeniu serwerowni:

- Zalecana temperatura to około 20°C.
- Taki poziom temperatury sprzyja prawidłowemu i bezpiecznemu funkcjonowaniu serwerów.

Wilgotność powietrza w serwerowni:

- Zalecany poziom wilgotności względnej: 40–60%.
- Zbyt niska wilgotność może prowadzić do nagromadzenia elektryczności statycznej, co stanowi zagrożenie dla sprzętu.
- Zbyt wysoka wilgotność może powodować kondensację pary wodnej i w konsekwencji uszkodzenia urządzeń.



OBUDOWY SERWEROWE
LANBERG ATX 4U
STABILNE ROZWIĄZANIE IT

Obudowy serwerowe Lanberg 4U to solidne rozwiązanie do szaf Rack 19", kompatybilne z płytami ATX, Micro-ATX i Mini-ATX. Oferują miejsce na dyski, karty rozszerzeń i chłodzenie. Stalowa konstrukcja, wbudowane wentylatory, filtr przeciwkurzowy oraz panel I/O z portami USB zapewniają wydajność, ochronę i wygodę użytkowania. Wybrane modele wyposażono w zamek dla dodatkowego bezpieczeństwa.



OBUDOWA ATX SERWEROWA 450/10
19"/4U



Umożliwia instalację standardowych płyt głównych ATX oraz aż 9 dysków twardych. Model jest wyposażony w zabezpieczenie w postaci zamka przed nieautoryzowanym dostępem. Zapewnia odpowiednią wentylację i ochronę sprzętu, co wpływa na stabilność pracy systemu. To idealne rozwiązanie do budowy serwerów i stacji roboczych w środowiskach IT.

Specyfikacja techniczna:

- Wysokość teleinformatyczna: 4 U
- Rozmiar: 19"
- Standard płyty głównej: ATX Micro-ATX Mini-ATX
- Liczba wentylatorów: 3 (wbudowane 1x 120mm, 2x 80mm)
- Miejsca na dyski 3.5": 7
- Miejsca na dyski 5.25": 2
- Liczba gniazd rozszerzeń: 7
- Panel I/O: Przycisk blokady klawiatury Przycisk Power Przycisk Reset USB 2.0 Typ-A x2
- Materiał: Stal
- Długość: 450 mm
- Szerokość: 430 mm
- Wysokość: 177 mm
- Waga: 11.5 kg
- Akcesoria w zestawie: Klucz do przedniego panelu Wymienialny przedni filtr przeciwkurzowy



Sprawdź produkt

Kolor	Kod produktu	Cena netto
■ Czarny	Z25085	367,10 zł



OBUDOWA ATX SERWEROWA 450/08
19"/4U

Umożliwia instalację standardowych płyt głównych ATX oraz 7 dysków twardych. Model jest wyposażony w zabezpieczenie w postaci zamka przed nieautoryzowanym dostępem. Zapewnia odpowiednią wentylację i ochronę sprzętu, co wpływa na stabilność pracy systemu. To idealne rozwiązanie do budowy serwerów i stacji roboczych w środowiskach IT.

Specyfikacja techniczna:

- Wysokość teleinformatyczna: 4 U
- Rozmiar: 19"
- Standard płyty głównej: ATX Micro-ATX Mini-ATX
- Liczba wentylatorów: 3 (wbudowane 1x 120mm, 2x 80mm)
- Miejsca na dyski 3.5": 7
- Liczba gniazd rozszerzeń: 7
- Panel I/O: Mini Jack x2 Przycisk Power i Reset USB 2.0 Typ-A x2
- Materiał: Stal
- Długość: 450 mm
- Szerokość: 430 mm
- Wysokość: 177 mm
- Waga: 102 kg
- Akcesoria w zestawie: Klucz do przedniego panelu Wymienialny przedni filtr przeciwkurzowy

Kolor	Kod produktu	Cena netto
■ Czarny	Z25086	276,14 zł



Sprawdź produkt



OBUDOWA ATX SERWEROWA 350/10
19"/4U

Umożliwia instalację standardowych płyt głównych ATX oraz dodatkowych podzespołów, takich jak dyski twarde czy zasilacze. Zapewnia odpowiednią wentylację i ochronę sprzętu, co wpływa na stabilność pracy systemu. To idealne rozwiązanie do budowy serwerów i stacji

Specyfikacja techniczna:

- Wysokość teleinformatyczna: 4 U
- Rozmiar: 19"
- Standard płyty głównej: ATX Micro-ATX Mini-ATX
- Liczba wentylatorów: 2 (wbudowane 2x 120mm)
- Miejsca na dyski 2.5": 1
- Miejsca na dyski 3.5": 1
- Liczba gniazd rozszerzeń: 7
- Panel I/O: Przycisk Power i Reset USB 2.0 Typ-A x2
- Materiał: Stal
- Długość: 350 mm
- Szerokość: 430 mm
- Wysokość: 177 mm
- Waga: 8.5 kg
- Akcesoria w zestawie: Wymienialny przedni filtr przeciwkurzowy

Kolor	Kod produktu	Cena netto
■ Czarny	Z29822	291,30 zł



Sprawdź produkt

AKCESORIA MONTAŻOWE DO SZAF RACK

STABILNOŚĆ, ORGANIZACJA, FUNKCJONALNOŚĆ

W tej kategorii znajdziesz niezbędne akcesoria montażowe do szaf rack, które zapewniają stabilność, funkcjonalność i bezpieczeństwo instalacji. Oferujemy prowadnice i szyny ułatwiające montaż oraz wysuwane urządzenia, uchwyty ściennie do zawieszania szaf, a także zestawy kółek hamulcowych i nóżki poziomujące do ich mobilnego i stabilnego ustawienia. Dla pełnej organizacji i zarządzania energią dostępne są panele dystrybucji napięć, a także termostaty do kontroli temperatury wewnątrz szafy. Uzupełnieniem oferty są estetyczne zaślepki, które pozwalają na zachowanie porządku i zabezpieczenie niewykorzystanych przestrzeni.



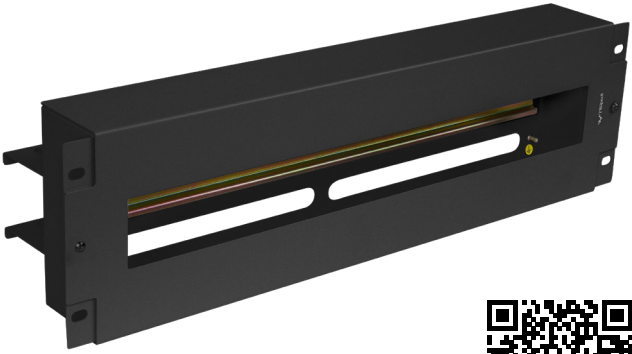
PANEL DYSTRYBUCJI NAPIĘĆ Z SZYNĄ DIN TS-35



Panel dystrybucji napięć 3U 19" z szyną DIN TS-35 to funkcjonalne rozwiązanie do organizacji i zarządzania zasilaniem w szafach Rack 19". Wyposażony w szynę DIN TS-35, umożliwia łatwy montaż modułów elektrycznych, zapewniając porządek i bezpieczeństwo instalacji. Solidna, stalowa konstrukcja gwarantuje trwałość i niezawodność w zastosowaniach teleinformatycznych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna:

- Wysokość: 3U
- Do szaf o szerokości: 19"
- Materiał: Stal
- Szerokość: 482.5 mm
- Wysokość: 132 mm
- Waga: 1.95 kg
- Głębokość: 61 mm



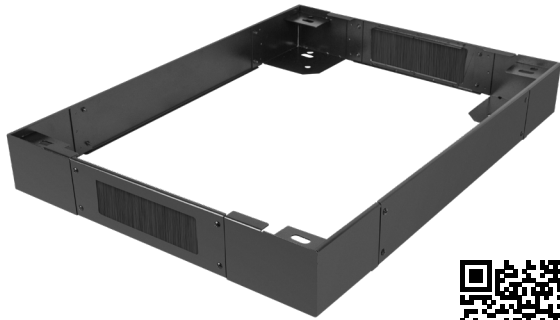
Sprawdź produkt

Kolor	 Czarny	 Szary
Cena netto	40,61 zł	40,61 zł
Kod produktu	Z33233	Z33242

COKÓŁ DO SZAF STOJĄCYCH



Zarządzaj okablowaniem w szafach dzięki cokołowi. Zapewnia stabilność oraz podnosi szafę nad podłożem, co ułatwia utrzymanie czystości i zabezpiecza przed wilgocią. Dodatkowo pozwala na estetyczne ukrycie przewodów i poprawia organizację przestrzeni wokół szafy. Jego zastosowanie zwiększa trwałość i bezpieczeństwo eksploatacji szafy w środowisku przemysłowym lub biurowym.



Sprawdź produkt

Specyfikacja techniczna:

- Do szaf o szerokości: 19"
- Materiał: Stal
- Kolor: Czarny
- Wysokość: 10 cm
- Waga: 5,49 kg - 9,04 kg

Długość \ Szerokość	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
600 mm	Z27084 118,03 zł	Z27085 131,49 zł	Z33274 172,17 zł	-
800 mm	-	Z29402 159,79 zł	Z27086 183,01 zł	Z33275 211,16 zł



TERMOSTAT DO SZAF RACK



Sprawdź produkt

Termostat zamykający 10A z uchem montażowym i kostką elektryczną to urządzenie stosowane w szafach rackowych do kontrolowania pracy wentylatorów na podstawie temperatury panującej w szafie. Jego zadaniem jest automatyczne włączanie lub wyłączanie elementów chłodzących, takich jak wentylatory, gdy temperatura przekroczy określony próg.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar: 10" lub 19" (uniwersalne)
- Moc: 30W
- Materiał: ABS, Miedź, Plastik
- Wysokość: 2.5 U
- Długość: 43 mm
- Szerokość: 67.8 mm
- Wysokość: 97.3 mm
- Waga: 0.1 kg
- Typ montażu: na szynie din/ ucho rack

Kolor	 Czarny	 Szary
Cena netto	20,98 zł	20,57 zł
Kod produktu	Z29500	Z28655

UCHWYT ŚCIENNY RACK 19”

Uchwyt ścienny Rack 19” to element montażowy umożliwiający instalację urządzeń w standardzie 19 cali bez konieczności stosowania pełnej szafy rack. Służy do oszczędzania miejsca i organizacji sprzętu w serwerowniach, punktach dystrybucji sieci czy systemach monitoringu. Jest to najprostsze i najtańsze rozwiązanie montażu urządzeń w systemie Rack.

Specyfikacja techniczna:

- Montaż: Do samodzielnego montażu
- Szerokość: 19”
- Głębokość montażowa: 400 mm
- Kolor: Czarny
- Głębokość: 400 mm
- Szerokość: 497 mm
- Wysokość: 213 mm (4U) lub 387 mm (8U)

Wysokość teleinformatyczna	4U	8U
Cena netto	70,39 zł	102,88 zł
Kod produktu	Z29956	Z29957



Sprawdź produkt



ZAŚLEPKA DO SZAF 19” PLASTIK

Zaślepka do szaf 19” to element montażowy służący do zamykania nieużywanych przestrzeni w szafach rack. Pomaga w poprawie estetyki oraz organizacji wnętrza, jednocześnie wspierając właściwą cyrkulację powietrza. Ogranicza gromadzenie się kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz szafy, co przyczynia się do lepszego chłodzenia sprzętu. Nie wymaga żadnych narzędzi do montażu, co ułatwia instalację.

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: Plastik ognioodporny
- Do szaf o szerokości: 19”
- Szerokość: 482,6 mm

Wysokość teleinformatyczna	1U	2U
Cena netto	8,13 zł	10,56 zł
■ Czarny	Z29451	Z29452
■ Szary	Z29453	Z29454



Sprawdź produkt



ZAŚLEPKA DO SZAF 19” PERFOROWANA

Zaślepka do szaf 19” to element montażowy służący do zamykania nieużywanych przestrzeni w szafach rack. Ten perforowany panel jest zaprojektowany, aby zabezpieczyć i estetycznie ukryć pustą przestrzeń, jednocześnie zachowując funkcjonalność. Idealny do profesjonalnych zastosowań w dziedzinie IT i telekomunikacji, ten panel gwarantuje nie tylko estetykę, ale także ochronę Twojego sprzętu w szafie rack.

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: Stal perforowana
- Do szaf o szerokości: 19”
- Szerokość: 483 mm



Sprawdź produkt

Wysokość teleinformatyczna	1U	2U	3U
Cena netto	7,20zł	15,37 zł	27,68 zł
■ Czarny	Z33276	Z33278	Z33279
■ Szary	Z33277	-	-



ZAŚLEPKA DO SZAF 19” METAL

Zaślepka do szaf 19” to element montażowy służący do zamykania nieużywanych przestrzeni w szafach rack. Pomaga w poprawie estetyki oraz organizacji wnętrza, jednocześnie wspierając właściwą cyrkulację powietrza. Ogranicza gromadzenie się kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz szafy, co przyczynia się do lepszego chłodzenia sprzętu. Zastosowanie zaślepki pozwala zarządzać cyrkulacją powietrza w szafie rack i pozytywnie wpływa na obniżenie temperatury w środku

Specyfikacja techniczna:

- Materiał: Stal
- Do szaf o szerokości: 19”
- Szerokość: 483 mm



Sprawdź produkt

Wysokość teleinformatyczna	1U	2U	3U
Cena netto	9,16 zł	19,04 zł	21,24 zł
■ Czarny	Z20394	Z20396	Z28749
■ Szary	Z20395	-	-

ZESTAW 4 KÓŁEK Z GWINTEM I
HAMULCEM DO SZAF WISZĄCYCH

Zestaw 4 kółek z gwintem i hamulcem do szaf wiszących Lanberg umożliwia mobilność szaf serwerowych i teleinformatycznych. Kółka ułatwiają transport oraz reorganizację sprzętu, a hamulce zapewniają stabilność po ustawieniu w docelowym miejscu. Dzięki nim szafy można łatwo przemieszczać bez potrzeby demontażu urządzeń. Jest to praktyczne rozwiązanie w dynamicznych środowiskach IT i serwerowniach.

Specyfikacja techniczna:

- Gwint: M10
- Materiał: Plastik, Stal
- Kolor: Czarny
- Wysokość: 73 mm
- Waga: 1.09 kg



Sprawdź produkt

Kolor	Kod produktu	Cena netto
Czarny	Z26894	48,73 zł



ZESTAW ŚRUB MONTAŻOWYCH M6 DO
SZAF 19”

Zestaw śrub montażowych M6 do szaf 19” Lanberg zawiera koszyczki, podkładki i śruby, umożliwiając solidne mocowanie urządzeń w szafach rack. Ułatwia szybki montaż i demontaż sprzętu, zapewniając stabilność i bezpieczeństwo instalacji.

Specyfikacja techniczna:

- Podkładki z czarnego tworzywa chroniące powłokę lakierniczą
- Koszyczki z wewnętrznym gwintem M6
- Gwint M6 o długości 16 mm
- Średnica łba śruby: 12 mm



Sprawdź produkt

Ilość	Kod produktu	Cena netto
20 sztuk	Z22730	15,39 zł
50 sztuk	Z20605	32,39 zł



Sprawdź produkt

Kolor	Kod produktu	Cena netto
Czarny	Z33896	31,41 zł

ZESTAW 4 NÓŻEK POZIOMUJĄCYCH M10
DO SZAF RACK

Zestaw 4 nóżek poziomujących M10 do szaf Rack Lanberg służy do stabilnego ustawienia szafy serwerowej na nierównej powierzchni. Umożliwia precyzyjną regulację wysokości, co poprawia bezpieczeństwo i równomierny rozkład obciążenia. Dzięki nim szafa stoi stabilnie, minimalizując ryzyko przechylenia czy drgań.

Specyfikacja techniczna:

- Gwint: M10
- Materiał: ABS, Metal
- Kolor: Czarny
- Maks. obciążenie na nożkę: 60 kg
- Wysokość: 78 mm
- Waga: 0.3 kg

ZESTAW SZYN MONTAŻOWYCH DO SZAF
RACK 19” PRZESUWNE

Zestaw szyn montażowych do szaf Rack 19” umożliwia stabilne zamocowanie urządzeń w szafach teleinformatycznych. Dzięki regulowanemu zakresowi długości pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych konfiguracji sprzętowych. Zapewnia równomierne podparcie dla cięższych urządzeń, takich jak serwery czy UPS-y, zwiększając bezpieczeństwo instalacji. To praktyczne rozwiązanie ułatwiające montaż i konserwację sprzętu w szafach rack.

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalne obciążenie: 90kg
- Wysokość teleinformatyczna: 1U
- Materiał: stal
- Akcesoria w zestawie: śruby M6

Długość	397 - 690 mm	650 - 1080 mm
Cena netto	42,45 zł	51,23 zł
Czarny	Z33913	Z33914
Szary	Z33915	Z33916

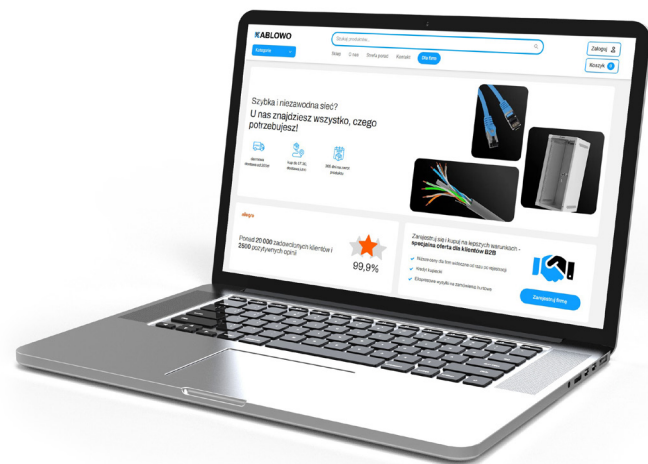


Sprawdź produkt

Jak złożyć zamówienie?

1. Zamówienie online:

- Wyszukaj interesujące Cię produkty na naszej stronie internetowej, wpisując w wyszukiwarkę **kod Z** (np. **Z124829**) podany w katalogu – szybko i bezpośrednio trafisz na właściwy produkt.
- Dodaj wybrane produkty do **koszyka** i sfinalizuj zamówienie lub skorzystaj z opcji **wycień koszyk**, aby otrzymać indywidualną ofertę.

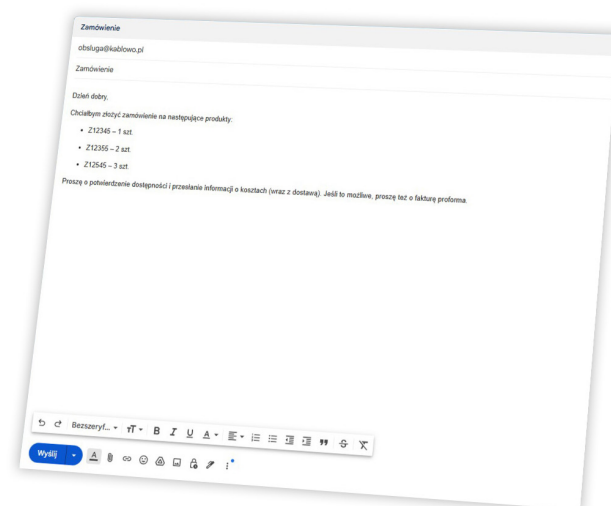


2. Zamówienie telefoniczne:

- Zadzwoń do nas i **podaj kody Z** oraz ilości produktów, które chcesz zamówić.
- Telefoniczne zamówienia realizujemy od poniedziałku do niedzieli w godzinach 6:00–22:00 – gwarantujemy szybką i profesjonalną obsługę.

3. Zamówienie mailowe:

- Wyślij do nas wiadomość e-mail, w której wymienisz kody Z oraz ilości zamawianych produktów.
- Zamówienia mailowe obsługujemy w godzinach 9:00–17:00, zapewniając błyskawiczną odpowiedź i realizację.



Indywidualna wycena zamówień

Dzięki znakomitej współpracy z marką LANBERG wszystkie wyceny uzgadniamy bezpośrednio z producentem, gwarantując najlepszą możliwą cenę na towar – od pewnego i oficjalnego źródła.

Kontakt:

- Telefon: **459 599 443**
- E-mail: **obsługa@kablowo.pl**

Płatności

Zapewniamy szybkie i wygodne formy płatności:

- Szybkie płatności PayU** – natychmiastowa realizacja zamówienia,
- Płatność na podstawie faktury proforma**,
- Płatność za pobraniem** – przy odbiorze przesyłki,
- Kredyt kupiecki** – dla stałych klientów oferujemy możliwość zakupu z odroczonym terminem płatności.

Dostawa

Dostosowujemy sposób dostawy do wielkości zamówienia, aby było jak najbardziej wygodnie dla klienta:

- Duże przesyłki** wysyłamy **paletowo** za pośrednictwem firmy kurierskiej **Schenker**,
- Mniejsze paczki** dostarczamy kurierami **DPD**, **InPost**, lub poprzez **Orlen Paczkę** – możesz wybrać opcję najlepiej odpowiadającą Twoim potrzebom

Terminy realizacji zamówień

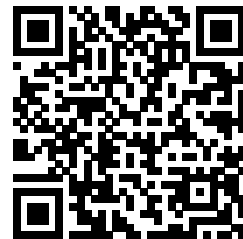
- Każdy produkt w naszym katalogu zawiera informację o **planowanym terminie realizacji** – klient już przy zakupie wie, kiedy może spodziewać się dostawy.
- Produkty dostępne w **naszym magazynie w Szczecinie** wysyłamy **tego samego dnia**, jeśli zamówienie zostanie złożone **do godziny 18:00** (odbiór przez kuriera do 17:30).
- Produkty niedostępne w magazynie lokalnym można nadal zamawiać – ich dostawa zajmuje standardowo **około 3 dni roboczych**.



Strefa porad -Twoje źródło wiedzy

Masz pytania? My mamy odpowiedzi!

Na naszej stronie internetowej stworzyliśmy Strefę Porad – miejsce pełne praktycznych artykułów, które pomogą Ci w wyborze, montażu i użytkowaniu naszych produktów. Bez względu na to, czy jesteś profesjonalistą, czy dopiero zaczynasz swoją przygodę – znajdziesz tam coś dla siebie!



Zobacz naszą strefę porad



Montaż

Nie wiesz, od czego zacząć? Nasze instrukcje i poradniki wideo przeprowadzą Cię przez cały proces krok po kroku. Dzięki nim montaż staje się prosty i szybki – nawet dla osób bez doświadczenia.



Porady

Dzielimy się praktycznymi wskazówkami i inspiracjami, które ułatwią Ci codzienne użytkowanie naszych produktów. Znajdziesz tu również informacje o konserwacji, przechowywaniu i najczęściej popełnianych błędach – abyś mógł ich uniknąć.



Porównanie produktów

Zastanawiasz się, co wybrać? W naszych zestawieniach porównujemy funkcje, parametry i zastosowania różnych produktów, byś mógł dobrać idealne rozwiązanie do swoich potrzeb i budżetu.

Znajdź nas na socialach

Bądź z nami na bieżąco i czerp inspiracje każdego dnia! Obserwuj nas w mediach społecznościowych:



Facebook – newsy ze świata sieci, premiery produktów, porady konfiguracyjne i odpowiedzi na najczęstsze pytania.



Instagram – estetyczne prezentacje urządzeń, zdjęcia z wdrożeń, schematy sieci i pomysły na profesjonalne instalacje – wszystko z technologicznym zacięciem.



TikTok – krótkie, konkretne wideo: konfiguracje, testy sprzętu, porównania modeli i szybkie triki, które ułatwią pracę każdemu instalatorowi i administratorowi.

Jak znaleźć produkt na naszym sklepie internetowym?

W naszym katalogu znajdziesz dwa szybkie sposoby, aby przejść do produktu w sklepie online:

Skanuj kod QR

Przy każdym produkcie lub kategorii znajdziesz kod QR. To taki specjalny „obrazek”, który możesz zeskanować telefonem.

Po zeskanowaniu automatycznie otworzy się strona internetowa z dodatkowymi informacjami o produkcie, aktualną ceną, dostępnością lub całą kategorią.

Jak to zrobić?

1. Otwórz aparat w swoim smartfonie (lub aplikację do skanowania kodów QR).
2. Nakieruj aparat na kod QR – nie musisz robić zdjęcia.
3. Kliknij link, który pojawi się na ekranie.

To szybki i wygodny sposób, aby dowiedzieć się więcej o produktach!



Wyszukaj po kodzie produktu

Każdy produkt w katalogu zawiera tabelę z wariantami lub informacjami – np. długość, kolor itp.

W tej tabeli znajdziesz kod produktu, który zawsze zaczyna się na literę Z (np. Z12345).

Jak to zrobić?

Wpisz ten kod w wyszukiwarkę na naszej stronie głównej, a od razu znajdziesz właściwy wariant produktu.



Szybka i niezawodna sieć? U nas znajdziesz wszystko, czego potrzebujesz!



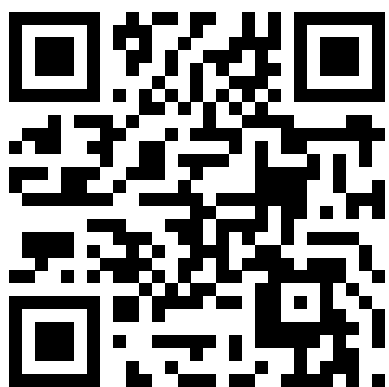
Darmowa dostawa od
200zł



Kup do 17:30,
dostawa jutro



Ceny hurtowe od razu
po zarejestrowaniu



Sprawdź nasz sklep
www.kablowo.pl



allegro

Ponad 20 000 zadowolonych
klientów i 2500 pozytywnych opinii