

Instrukcja Bezpieczeństwa - Akcesoria Sieciowe LAN (m.in. Gniazda, wtyki, łączniki, przedłużacze)

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

Ważne Informacje dotyczące Bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem instalacji lub użytkowania produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Zawiera ona kluczowe informacje dotyczące bezpiecznego montażu, użytkowania i konserwacji akcesoriów sieciowych LAN, takich jak gniazda sieciowe (np. Keystone), wtyki (np. RJ45), łączniki (beczki) oraz przedłużacze kabli LAN (pasywne i aktywne). Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.

1. Przeznaczenie Produktu

Produkty te są przeznaczone wyłącznie do tworzenia, przedłużania lub naprawy połączeń w przewodowych sieciach komputerowych (LAN) w środowisku wewnętrznym (chyba że specyfikacja produktu wyraźnie stanowi inaczej), zgodnie ze standardami transmisji danych (np. Ethernet). Używanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem jest zabronione i może prowadzić do uszkodzenia produktu, podłączonego sprzętu lub stwarzać zagrożenie.

2. Ogólne Ostrzeżenia Bezpieczeństwa

- **Przeczytaj instrukcję:** Zawsze zapoznaj się z instrukcją przed użyciem.
- **Ryzyko zadławienia:** Produkt może zawierać małe części. Przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- **Wilgoć i ciecze:** Chroń produkt przed wilgocią, wodą i innymi cieczami. Nie używaj w wilgotnych pomieszczeniach ani na zewnątrz (chyba że produkt jest do tego przeznaczony – sprawdź specyfikację). Kontakt z cieczą może spowodować uszkodzenie lub (w przypadku urządzeń aktywnych) ryzyko porażenia prądem.
- **Ekstremalne temperatury:** Unikaj narażania produktu na działanie ekstremalnych temperatur (wysokich lub niskich), bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła (np. grzejników).
- **Uszkodzenia:** Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony (pęknięty, zdeformowany, widoczne uszkodzenia izolacji kabla, uszkodzone styki). Przed każdym użyciem sprawdź wizualnie stan produktu.
- **Modyfikacje:** Nie modyfikuj ani nie naprawiaj produktu samodzielnie. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

Nieautoryzowane modyfikacje mogą prowadzić do utraty gwarancji i stwarzać zagrożenie.

- **Tylko do użytku wewnętrznego:** Większość akcesoriów LAN jest przeznaczona do użytku wewnątrz suchych pomieszczeń. Sprawdź specyfikację produktu, jeśli planujesz użycie na zewnątrz lub w trudnych warunkach.

3. Bezpieczeństwo Instalacji

- **Zgodność:** Upewnij się, że używane komponenty (kable, wtyki, gniazda) są ze sobą kompatybilne pod względem kategorii (np. Cat.5e, Cat.6, Cat.6a) i typu (np. UTP, FTP).
- **Ostrożność:** Podczas montażu (np. zaciskania wtyków RJ45, montażu gniazd Keystone) postępuj ostrożnie, aby nie uszkodzić styków ani izolacji przewodów. Używaj odpowiednich narzędzi (np. zaciskarki, narzędzia uderzeniowego).
- **Prowadzenie kabli:** Układaj kable sieciowe w sposób bezpieczny, aby uniknąć potknięcia się o nie. Nie prowadź kabli w miejscach, gdzie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne (np. przygniecenie przez drzwi, meble), wysoką temperaturę lub kontakt z ostrymi krawędziami.
- **Odległość od instalacji elektrycznej:** Podczas instalacji okablowania strukturalnego zachowaj odpowiednie odległości od przewodów instalacji elektrycznej zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, aby uniknąć zakłóceń i potencjalnego ryzyka w przypadku awarii.
- **Montaż gniazd:** Przy montażu gniazd ściennych lub natynkowych upewnij się, że są one stabilnie zamocowane.

4. Bezpieczeństwo Użytkowania

- **Podłączanie i odłączanie:** Wkładaj i wyjmuj wtyki, trzymając za obudowę wtyczki, a nie za kabel. Delikatnie wciskaj wtyk do gniazda aż do usłyszenia kliknięcia zapadki. Przy odłączaniu delikatnie naciśnij zapadkę i wysuń wtyk. Nie ciągnij na siłę.
- **Unikaj naprężeń:** Nie zginaj kabli pod ostrym kątem, zwłaszcza w pobliżu wtyków i gniazd. Nie naciągaj nadmiernie kabli.
- **Przedłużacze aktywne (z zasilaniem):** Jeśli używasz przedłużacza LAN wymagającego zasilania (np. przez USB lub zasilacz):
 - Podłączaj tylko do źródła zasilania o napięciu i parametrach zgodnych ze specyfikacją urządzenia.

- Upewnij się, że urządzenie ma zapewnioną odpowiednią wentylację i nie jest przykryte.
- Nie używaj uszkodzonych zasilaczy lub kabli zasilających.
- W razie wątpliwości odłącz zasilanie.

5. Konserwacja i Czyszczenie

- **Czyszczenie:** Do czyszczenia używaj wyłącznie suchej lub lekko wilgotnej, miękkiej ściereczki. Nie używaj rozpuszczalników, środków ściernych ani agresywnych detergentów.
- **Urządzenia aktywne:** Przed czyszczeniem urządzeń aktywnych (zasilanych), odłącz je od źródła zasilania.
- **Inspekcja:** Regularnie sprawdzaj stan akcesoriów i kabli pod kątem widocznych uszkodzeń.

6. Postępowanie w Przypadku Problemów

- **Brak połączenia:** Sprawdź poprawność podłączenia wtyków do gniazd oraz stan kabli i złączek. Upewnij się, że urządzenia sieciowe są włączone i poprawnie skonfigurowane.
- **Uszkodzenie:** W przypadku stwierdzenia fizycznego uszkodzenia produktu (pęknięcia, złamania, uszkodzona izolacja), natychmiast zaprzestań jego używania i bezpiecznie zutylizuj lub oddaj do naprawy (jeśli dotyczy).
- **Przegrzewanie (urządzenia aktywne):** Jeśli aktywny przedłużacz LAN nadmiernie się nagrzewa, natychmiast odłącz go od zasilania i zaprzestań używania. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem.

7. Utylizacja

Zużytych akcesoriów sieciowych, zwłaszcza tych zawierających elementy elektroniczne (np. aktywne przedłużacze), nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Należy je przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) zgodnie z lokalnymi przepisami (Dyrektywa WEEE). Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko naturalne.

8. Wyłączenie Odpowiedzialności

Producent/Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała wynikające z nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego użytkowania,

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

nieautoryzowanych modyfikacji produktu lub nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji bezpieczeństwa.

Uwaga: Ta instrukcja ma charakter ogólny dla kategorii produktów. Zawsze należy sprawdzić specyficzne instrukcje lub oznaczenia dostarczone z konkretnym zakupionym produktem, zwłaszcza jeśli posiada on dodatkowe funkcje (np. zasilanie PoE, specjalne warunki środowiskowe).