

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PATCHCORDÓW

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Patchcordy w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj patchcordów zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko mechaniczne:

- Uszkodzenie wtyków RJ45 (LAN) lub złączy światłowodowych (np. LC, SC) podczas podłączania lub odłączania, szczególnie przy użyciu nadmiernej siły.
- Przeciąganie kabli przez ostre krawędzie lub ich nadmierne zginanie może prowadzić do uszkodzenia osłony i wewnętrznych przewodów.

2. Ryzyko przegrzewania:

- Kable pozostawione w ciasnych wiązkach, szczególnie w obszarach o dużym obciążeniu sieciowym, mogą prowadzić do lokalnego nagrzewania.
- Nadmierne nagrzewanie może obniżyć wydajność kabla i powodować degradację izolacji.

3. Ryzyko elektryczne:

- Nigdy nie dotykaj złączy oraz przewodu patchcorda mokrymi rękami.

4. Ryzyko uszkodzenia izolacji:

- Przeciąganie kabli przez ostre krawędzie lub ich wielokrotne zginanie w tym samym miejscu może prowadzić do pęknięć izolacji i odsłonięcia przewodów.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

5. Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Użycie kabli o niewłaściwej kategorii (np. Cat 5e zamiast Cat 6 dla sieci LAN) lub niezgodnych standardów światłowodowych (np. OM2 zamiast OM4) może ograniczać przepustowość i zasięg połączenia.
- Nieodpowiednie dopasowanie złączy (np. różne typy światłowodów – jednomodowy vs wielomodowy) może powodować utratę sygnału.
- Użycie światłowodów o różnych średnicach rdzenia (np. 50 μm vs 62,5 μm) lub różnych standardach złączy może powodować niedopasowanie i utratę sygnału.

6. Zagrożenie potknięciem się:

- Luźno ułożone kable na podłodze mogą stanowić ryzyko potknięcia i uszkodzenia zarówno kabli, jak i podłączonych urządzeń.

7. Ryzyko związane z jakością sygnału:

- Uszkodzenie przewodów wewnętrznych lub złączy może powodować utratę jakości transmisji danych lub całkowitą utratę połączenia.

- Zanieczyszczone złącza (np. kurz na końcówkach światłowodowych) mogą powodować zakłócenia w przesyłaniu sygnału.

8. Ryzyko zakłóceń elektromagnetycznych (EMI):

- Użycie nieekranowanych kabli LAN (UTP) w środowiskach o dużym natężeniu zakłóceń elektromagnetycznych może powodować utratę jakości sygnału.
- Kable należy instalować z dala od przewodów zasilających i urządzeń generujących silne zakłócenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

9. Czyszczenie:

- Zaniedbanie czyszczenia złączy światłowodowych lub wtyków RJ45 może prowadzić do zakłóceń transmisji danych.
- Nawet niewielkie zabrudzenia na końcówkach światłowodowych mogą znacząco wpłynąć na jakość sygnału.
- Złącza należy regularnie czyścić za pomocą specjalnych środków i narzędzi.

10. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj jakość połączenia patchcordów z gniazdami w przyłączonych urządzeniach.

11. Przechowywanie:

- Przechowywanie kabli w wilgotnym lub zapyłonym środowisku może prowadzić do korozji złączy i pogorszenia jakości transmisji.
- Zbyt ciasne zwijanie kabli może powodować uszkodzenia mechaniczne, szczególnie w przypadku światłowodów.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

12. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj patchcordy poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu.

13. Unikaj modyfikacji:

- Próby samodzielnego skracania lub przedłużania kabli mogą prowadzić do ich uszkodzenia i utraty gwarancji.

14. Działania w razie awarii:

- Jeśli produkt wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak nietypowy zapach, wygląd lub dźwięki, natychmiast zaprzestań korzystania z niego i skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POLSKA

info@qoltec.com
tel: 32 600 79 89