

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu Patchcord światłowodowy SC-FC MM OM2 duplex

1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Patchcorden światłowodowe należy instalować zgodnie z zaleceniami producenta, unikając nadmiernego zginania kabla, które może prowadzić do uszkodzenia włókna optycznego.
- Nie należy ciągnąć kabla za złącza ani stosować nadmiernej siły podczas podłączania i odłączania, aby nie uszkodzić ceramicznych ferulli i mechanizmu zatraskowego.
- Podczas montażu należy unikać zanieczyszczeń na powierzchniach złączy, które mogą powodować tłumienie sygnału lub uszkodzenia mechaniczne.
- Patchcorden powinny być montowane w miejscach zabezpieczonych przed uszkodzeniami mechanicznymi i nadmiernym naciskiem.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie należy patrzeć bezpośrednio w światłowód ani w złącze podczas pracy urządzenia, gdyż może to prowadzić do uszkodzenia wzroku.
- Unikać kontaktu patchcordów z wilgocią, gdyż choć powłoka jest bezhalogenowa i odporna, wilgoć może wpłynąć na jakość transmisji i trwałość kabla.
- Nie używać uszkodzonych patchcordów – pęknięcia powłoki lub uszkodzenia złączy mogą powodować utratę sygnału lub zagrożenie bezpieczeństwa.
- Przechowywać patchcorden w sposób zapobiegający ich zginaniu, skręcaniu lub uszkodzeniom mechanicznym.

3. Konserwacja i czyszczenie

- Złącza należy czyścić specjalistycznymi środkami i narzędziami przeznaczonymi do światłowodów, aby uniknąć zanieczyszczeń i uszkodzeń ceramicznych ferulli.
- Przed podłączeniem patchcordów do urządzeń należy upewnić się, że złącza są czyste i suche.
- Nie stosować środków chemicznych ani rozpuszczalników do czyszczenia powłoki kabla.

4. Środowisko użytkowania

- Patchcorden światłowodowe przeznaczone są do pracy w temperaturach od -40°C do +85°C; należy unikać ich stosowania poza tym zakresem.
- Nie stosować patchcordów w środowiskach o wysokim poziomie wilgotności lub narażonych na bezpośrednie działanie wody.
- Chronić patchcorden przed ekspozycją na promieniowanie UV oraz agresywne środowiska chemiczne.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami

elektronicznymi i niebezpiecznymi.

6. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.