

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 Panel czołowy 1U 12xSC simplex

1. Bezpieczeństwo montażu

- Panele światłowodowe należy montować stabilnie w przeznaczonych do tego konstrukcjach, używając odpowiednich elementów mocujących.
- Podczas instalacji należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić włókien światłowodowych, przewodów oraz złączy optycznych.
- Nie dopuszczać do nadmiernego zginania przewodów światłowodowych, ponieważ może to prowadzić do pogorszenia transmisji lub trwałego uszkodzenia włókna.
- Podczas prowadzenia kabli należy zachować odpowiedni promień gięcia zgodny z zaleceniami producenta przewodów światłowodowych.
- Montaż wykonywać w sposób zapewniający łatwy dostęp serwisowy oraz odpowiednią organizację okablowania.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i obsługi

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem w instalacjach telekomunikacyjnych i światłowodowych.
- Nie używać uszkodzonych paneli, adapterów ani elementów mocujących.
- Nie modyfikować konstrukcji panelu oraz nie wykonywać samodzielnych napraw.
- Podczas podłączania i odłączania złączy światłowodowych zachować ostrożność, aby nie uszkodzić ferruli i adapterów.
- Chronić panel przed silnymi wstrząsami, uderzeniami oraz przeciążeniem mechanicznym.

3. Bezpieczeństwo związane z promieniowaniem optycznym

- Nie patrzeć bezpośrednio w aktywne złącza światłowodowe ani końcówki przewodów optycznych, ponieważ niewidzialne promieniowanie laserowe może uszkodzić wzrok.
- Przed rozpoczęciem prac serwisowych upewnić się, że transmisja optyczna została wyłączona lub odpowiednio zabezpieczona.
- Do kontroli sygnału optycznego stosować wyłącznie urządzenia pomiarowe przeznaczone do instalacji światłowodowych.

4. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Panele światłowodowe stosować wyłącznie w środowisku zgodnym z ich przeznaczeniem oraz parametrami technicznymi.
- Chronić urządzenie przed nadmierną wilgocią, pyłem, drganiami oraz działaniem substancji chemicznych powodujących korozję.
- Nie dotykać elementów instalacji mokrymi rękami, szczególnie w pobliżu urządzeń elektrycznych

współpracujących z okablowaniem.

- Po przeniesieniu produktu z zimnego do ciepłego otoczenia odczekać do zaniku kondensacji wilgoci przed rozpoczęciem prac instalacyjnych.

5. Bezpieczeństwo konserwacji i czyszczenia

- Złącza i adaptery optyczne utrzymywać w czystości, stosując wyłącznie środki przeznaczone do czyszczenia światłowodów.
- Przed czyszczeniem lub pracami serwisowymi odłączyć powiązane urządzenia aktywne od zasilania, jeśli jest to wymagane.
- Nie stosować ostrych narzędzi ani agresywnych środków chemicznych mogących uszkodzić powierzchnię panelu lub elementy optyczne.
- Regularnie kontrolować stan mocowań, organizacji przewodów oraz adapterów światłowodowych.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe, adaptery oraz opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiać odpadów włókien światłowodowych w miejscach dostępnych dla dzieci i osób postronnych.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

8. 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.