

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 PFM800-4K - zestaw transformatorów wideo

1. Bezpieczeństwo montażu pasywnych transformatorów Video UTP

- Urządzenia montować wyłącznie w instalacjach niskonapięciowych przeznaczonych do transmisji sygnału wideo.
- Podczas instalacji stosować odpowiednie elementy mocujące oraz zabezpieczać przewody przed wyrwaniem i nadmiernym naprężeniem.
- Unikać prowadzenia przewodów sygnałowych równolegle do przewodów zasilających 230 V AC, co może powodować zakłócenia transmisji lub uszkodzenie urządzeń.
- Nie zgniatać, nie załamywać i nie uszkadzać przewodów skrętki oraz przewodów koncentrycznych.
- Przed wykonaniem połączeń upewnić się, że wszystkie urządzenia w systemie są odłączone od zasilania.

2. Bezpieczeństwo połączeń i transmisji sygnału

- Stosować transformatory wyłącznie z kompatybilnymi systemami transmisji wideo oraz zgodnie z zalecanymi standardami sygnału.
- Nie przekraczać dopuszczalnych odległości transmisji dla danego rodzaju sygnału i przewodu.
- Wszystkie złącza należy wykonywać starannie, zapewniając poprawną polaryzację i stabilny kontakt elektryczny.
- Nie stosować uszkodzonych wtyków, przewodów ani złączy mogących powodować zakłócenia obrazu lub zwarcie.
- W przypadku instalacji wielokanałowych należy zachować odpowiednią organizację okablowania w celu ograniczenia zakłóceń elektromagnetycznych.

3. Bezpieczeństwo elektryczne instalacji

- Podłączenia systemu wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną urządzeń współpracujących.
- Nie dotykać odsłoniętych przewodów ani złączy mokrymi rękami.
- Przewody należy prowadzić w sposób ograniczający ryzyko przetarcia izolacji oraz przypadkowego uszkodzenia mechanicznego.
- W instalacjach zewnętrznych stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i ochronę przed wyładowaniami atmosferycznymi.
- Nie używać produktów noszących ślady przegrzania, pęknięcia obudowy lub korozji styków.

4. Bezpieczeństwo użytkowania w środowisku pracy

- Produkty stosować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich przeznaczeniem.
- Chronić urządzenia przed wilgocią, skraplaniem pary wodnej, pyłem przewodzącym oraz

bezpośrednim działaniem źródeł ciepła.

- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekać do całkowitego odparowania wilgoci przed uruchomieniem systemu.
- Nie narażać transformatorów na silne wibracje, uderzenia ani nacisk mogący uszkodzić elementy wewnętrzne.
- Zapewnić łatwy dostęp serwisowy do punktów połączeniowych i przewodów.

5. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli instalacji

- Regularnie sprawdzać stan przewodów, zacisków oraz jakość połączeń sygnałowych.
- Czyszczenie wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu urządzeń współpracujących.
- Do czyszczenia używać suchej lub lekko wilgotnej ściereczki, bez stosowania agresywnych środków chemicznych.
- Nie modyfikować konstrukcji transformatorów ani połączeń wewnętrznych.
- Wszelkie naprawy oraz diagnostykę instalacji wykonywać przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

6. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy ani do użytkowania przez dzieci.
- Małe elementy montażowe, złącza i opakowania przechowywać poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiać niezabezpieczonych przewodów i elementów instalacji w miejscach dostępnych dla osób postronnych.
- Podczas montażu oraz prac serwisowych zachować ostrożność i stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
- Nie wykonywać prac instalacyjnych pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

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.