

Informacja o bezpieczeństwie

Dla pasywnych elementów optycznych (splittery, pigtaile, adaptory, itp.)
(zgodnie z Rozporządzeniem UE 2023/988)

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi ogólnego bezpieczeństwa produktów.
- Pasywne elementy optyczne są zazwyczaj delikatne – wymagają ostrożnego obchodzenia się podczas transportu, montażu i eksploatacji.
- Elementy światłowodowe, takie jak pigtaile i splittery, wykonane są z włókien optycznych o określonych parametrach gięcia (np. G.657.A2), które pozwalają na większą elastyczność, jednak nieprawidłowe zginanie może prowadzić do uszkodzenia lub pogorszenia parametrów transmisji.
- Produkty te są najczęściej wykonane z materiałów LSZH (Low Smoke Zero Halogen), co zwiększa bezpieczeństwo pożarowe – w przypadku pożaru nie wydzielają toksycznych gazów.
- Złącza optyczne mogą posiadać delikatne ceramiczne wykończenia, które są podatne na uszkodzenia mechaniczne i zabrudzenia – należy unikać dotykania końcówek oraz chronić je przed kurzem i zarysowaniami.
- Pasywne elementy optyczne nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników podczas prawidłowego użytkowania, instalacji oraz konserwacji.
- Przed instalacją należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i przestrzegać wszystkich zaleceń oraz ostrzeżeń dotyczących montażu i eksploatacji.

Ostrzeżenia i zalecenia

- Elementy pasywne przeznaczone są wyłącznie do zastosowań w instalacjach światłowodowych zgodnie ze swoją specyfikacją techniczną.
- Nie należy otwierać, rozkręcać ani modyfikować produktów – wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Należy unikać zginania włókien poniżej minimalnego promienia gięcia określonego przez producenta.
- Montaż i obsługę należy przeprowadzać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Nie należy używać produktu, jeśli jest uszkodzony lub wykazuje oznaki wadliwego działania.
- Instalację należy przeprowadzać z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz substancji chemicznych mogących uszkodzić komponenty optyczne.

Bezpieczeństwo mechaniczne i środowiskowe

- Pasywne elementy optyczne są odporne na typowe uszkodzenia mechaniczne, jednak ze względu na delikatność włókien i złączy zaleca się szczególną ostrożność oraz regularną kontrolę stanu technicznego, zwłaszcza po pracach serwisowych.
- W przypadku montażu w szafach telekomunikacyjnych lub puszkach należy zapewnić odpowiednią ochronę przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne akcesoria montażowe rekomendowane przez producenta.
- Należy unikać montażu w pobliżu materiałów łatwopalnych.

Postępowanie w przypadku zagrożenia

- W razie stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego, zabrudzenia złączy lub pogorszenia jakości transmisji światłowodowej należy niezwłocznie skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.
- Nie należy samodzielnie naprawiać produktu.

Kontakt i odpowiedzialność

- Za bezpieczeństwo produktu odpowiada wyznaczony podmiot gospodarczy na terenie UE.
- Wszelkie pytania dotyczące bezpieczeństwa oraz reklamacje należy kierować do producenta, importera lub autoryzowanego przedstawiciela.

Przechowywanie dokumentacji

- Dokumentacja techniczna produktu jest przechowywana przez okres 10 lat od wprowadzenia do obrotu.
- Informacje o łańcuchu dostaw są przechowywane przez okres 6 lat.

Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia UE 2023/988 w zakresie ogólnego bezpieczeństwa produktów.