

Qoltec®



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE KOMPONENTY OPTICKÝCH VLÁKIEN

Nasledujúci zoznam bezpečnostných upozornení bol zostavený v súlade s požiadavkami nariadenia o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (EÚ) 2023/988 (GPSR). Jeho účelom je chrániť používateľov pred možnými rizikami vyplývajúcimi z nesprávneho používania výrobkov. Upozornenia boli formulované jednoduchým a zrozumiteľným spôsobom, aby boli prístupné širokej verejnosti vrátane starších osôb a osôb so zníženou pohyblivosťou.

Ponúkané optické diely od výrobcu NTEC sp. z o.o. sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Optické vlákna používajte v súlade s ich určením a podľa odporúčaní výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Mechanické riziká:
 - Nadmerné ohýbanie, krútenie alebo stláčanie môže viesť k porušeniu alebo oslabeniu vlákna.
 - Pád alebo nesprávne uloženie komponentov môže poškodiť chýlostivé komponenty.
 - Nečistoty, prach alebo mastnota na povrchu svoriek konektora môžu znížiť kvalitu prenosu signálu.
 - Nesprávne upevnenie alebo preťaženie môže viesť k poškodeniu káblov a ochranných krytov.
2. Elektrické a tepelné riziká:
 - Vysoké teploty okolia alebo nesprávne používanie zariadenia môžu viesť k prehriatiu rozdeľovačov alebo tlmivých.
 - Hromadenie statickej elektriny môže poškodiť citlivé optické komponenty, najmä pri práci v suchom prostredí.
3. Optické riziko:
 - Priamy pohľad do aktívnych optických konektorov môže spôsobiť poškodenie očí v dôsledku vyžarovania laserového svetla.
 - Nesprávne pripojenie alebo znečistenie svoriek môže spôsobiť odrazy a stratu signálu.

ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

4. Riziká spojené s používaním:
 - Nesprávne zapojenie konektorov alebo nesprávne pripojenie rozbočovačov môže viesť k poruche siete.
 - Používanie nevhodných nástrojov na montáž alebo údržbu môže poškodiť citlivé komponenty optických vlákien.
 - Nevyškolený personál môže náhodne poškodiť komponenty alebo ich nesprávne nainštalovať.
5. Environmentálne riziká:
 - Vystavenie dažďu, vlhkosti alebo UV žiareniu môže oslabiť ochranné povlaky káblov alebo krytov rozdeľovačov.
6. Riziká kompatibility:
 - Používanie optických dielov od rôznych výrobcov bez predchádzajúceho overenia kompatibility môže viesť k problémom s pripojením.
7. Riziká súvisiace s bezpečnosťou údajov:

- Nedostatočná ochrana konektorov a rozbočovačov môže umožniť neoprávnené odpočúvanie dátových prenosov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA TÝKAJÚCE SA ÚDRŽBY

8. Čistenie zariadenia:
 - Použitie nevhodných čistiacich prostriedkov môže poškodiť optické povrchy alebo ochranné vrstvy.
9. Údržba:
 - Nevykonávanie pravidelného čistenia a kontroly môže viesť k postupnému zhoršovaniu kvality signálu
10. Skladovanie:
 - Vysoká vlhkosť, prach, vibrácie alebo extrémne teploty môžu poškodiť komponenty.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

11. Bezpečnosť detí:
 - Malé komponenty, ako sú tlmiče a konektory, môžu predstavovať riziko prehltnutia alebo udusenia.
 - Niektoré predmety môžu mať ostré hrany, ktoré môžu spôsobiť porezanie.
12. Vyhnite sa úpravám:
 - Nepokúšajte sa sami opravovať alebo upravovať časti optických vlákien, pretože to môže ovplyvniť ich bezpečnosť a kvalitu prevádzky.
13. Činnosť v prípade núdze:
 - Ak jednotka vykazuje abnormálnu prevádzku, napríklad prehrievanie, iskrenie, neobvyklý zápach alebo zvuky, okamžite ju vypnite a odpojte od napájania a potom kontaktujte servisné stredisko.
 - Ak spozorujete akékoľvek nebezpečné správanie výrobku, bezodkladne kontaktujte výrobcu.

DÔLEŽITOSŤ DODRŽIAVANIA VAROVANÍ

Dodržiavanie uvedených upozornení minimalizuje riziko zranenia osôb, poruchy zariadenia a poškodenia majetku. Ignorovanie odporúčaní môže viesť k vážnym zdravotným a materiálnym rizikám. Dodržiavaním uvedených bezpečnostných opatrení zabezpečte bezpečnosť seba a svojich blízkych.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
 Ulica Chorzowska 44B
 44-100 Gliwice
 POLSKO
info@qoltec.com
 tel.: +48 32 600 79 89