



EN - SFP Module Installation Guide (Step-by-Step)

1. Preparation (ESD)

- Put on an ESD wrist strap and connect it to the grounded switch chassis.
Do not remove the module from its protective packaging until you are ready to install it.

2. Inspection and Orientation

- Remove the dust cover from the switch port.
Check the module orientation (align the edge connector with the socket).
Important: Do not remove the dust plug from the SFP module itself yet.

3. Module Installation

- Hold the module by the sides of the casing (do not touch the gold contacts at the end).
Insert the module axially into the SFP slot until you hear a distinct "click" (indicating the latch is locked).
Gently tug on the module to ensure it is securely locked in place.

4. Fiber Optic Connection

- Remove the dust caps from the SFP module and the fiber optic cable connector.
Ensure the connector end-face is clean (use a dedicated cleaner if necessary).
Insert the fiber connector (LC/SC) into the module until it clicks into place.

5. Removal (if necessary)

- Disconnect the fiber cable and immediately recap both the cable and the module.
Release the latch (pull the metal bail/lever down or out).
Slide the module out of the slot. Note: The module may be hot after operation!

The Golden Rules:

NEVER look directly into an SFP port or fiber end.

ALWAYS use dust caps when the port or cable is not in use.

NO excessive force – the module should slide in smoothly.

*Our offer includes various types of connectors; detailed descriptions can be found in the comprehensive manual available on the product page at www.lanberg.eu.

PL - Instrukcja Instalacji Modułu SFP (Krok po Kroku)

1. Przygotowanie (ESD)

- Założ opaskę antystatyczną i podłącz ją do uziemionej obudowy przełącznika.
Nie wyjmuj modułu z opakowania ochronnego, dopóki nie będziesz gotowy do instalacji.

2. Inspekcja i Orientacja

- Zdejmij osłonę przeciwkurzową z portu w przełączniku.
Sprawdź orientację modułu (ułożenie złącza krawędziowego względem gniazda).
Ważne: Nie zdejmuj jeszcze zaślepek z samego modułu SFP.

3. Instalacja Modułu

- Chwyć moduł za boki obudowy (nie dotykaj złotych styków na końcu).
Wsuń moduł osiowo do portu SFP, aż usłyszysz wyraźne kliknięcie (zatrzasknięcie blokady).
Delikatnie pociągnij za moduł, aby upewnić się, że jest stabilnie zablokowany.

4. Podłączenie Światłowodu

- Zdejmij zaślepkę z modułu SFP oraz z końcówki kabla światłowodowego.
Sprawdź, czy czoło wtyku jest czyste (w razie potrzeby użyj czyszcika).
Wsuń wtyk światłowodowy (LC/SC) do modułu, aż usłyszysz kliknięcie.

5. Demontaż (jeśli konieczny)

- Odcłóż kabel światłowodowy i natychmiast załóż zaślepkę na kabel i moduł.
Zwolnij blokadę (pociągnij za metalowy pałąk/dźwignię w dół).
Wyciągnij moduł ze slotu. Uwaga: Moduł może być gorący po pracy!

Zasada Złotej Trójki:

NIGDY nie zaglądaj w port SFP.

ZAWSZE używaj zaślepek, gdy port jest nieużywany.

NIC na siłę – moduł powinien wsunąć się płynnie.

*W ofercie posiadamy wiele typów złączy, opisaliśmy je w obszernej instrukcji na stronie produktu www.lanberg.eu

EN

Class 1 laser product. Safe under normal conditions.

- Transport in protective packaging; not loose in a bag.
- Insert axially, no excessive force.
- Do not touch electrical contacts.
- Remove cap just before connection.
- Do not look into connector or fiber end.
- Recap immediately after disconnection.
- Ensure rack ventilation.
- Replace module if latch is loose.
- Use dedicated dry cleaners only.
- Do not open or repair.
- Store dry with caps on.
- Allow to cool before removal.
- Dispose of at e-waste collection point.

DE

Laserprodukt der Klasse 1.

- In Schutzverpackung transportieren; nicht lose.
- Axial einsetzen, ohne Gewalt.
- Kontakte nicht berühren.
- Kappe erst kurz vor Anschluss ab.
- Nicht in Faser/Anschluss blicken.
- Sofort wieder verpacken.
- Rack-Lüftung sicherstellen.
- Tausch bei losem Verschluss.
- Nur Trockenreinigung.
- Nicht öffnen.
- Trocken lagern mit Kappen.
- Vor Ausbau abkühlen lassen.
- E-Schrott-Entsorgung.

CZ

Laserový výrobek třídy 1.

- Přeprava v ochranném obalu.
- Vkládá osově, bez síly.
- Nedotýkat se kontaktů.
- Krytku dolů těsně před zapojením.
- Nekoukat do konektoru/vlákná.
- Ihned nasadit krytku zpět.
- Větrání v racku.
- Výměna při volné západce.
- Jen suché čištění.
- Neotvírat.
- Skladovat v suchu s krytkami.
- Vymout po vychladnutí.
- Elektroodpad.

FR

Produit laser de classe 1.

- Transporter en emballage protecteur; pas d'outils en vrac.
- Insertion axiale sans force.
- Ne pas toucher les contacts.
- Enlever le capuchon juste avant connexion.
- Ne pas regarder la fibre/port.
- Re-capuchonner immédiatement après.
- Ventilation rack requise.
- Remplacer si loquet lâche.
- Nettoyage à sec uniquement.
- Ne pas ouvrir.
- Stocker au sec avec capuchons.
- Laisser refroidir avant retrait.
- Déchet électronique.

SE

Laserprodukt klass 1.

- Transportera i skyddsförpackning.
- Sätt i axiellt utan våld.
- Rör ej i kontakt.
- Skydd av precis före anslutning.
- Titta ej i kontakt eller fiber.
- Sätt på skydd direkt efteråt.
- Rack-ventilation krävs.
- Byt vid lös spärr.
- Endast dedikerad torrensöring.
- Öppna ej.
- Förvara torrt med skydd.
- Låt svalna innan borttagning.
- Elektronikåtervinning.

SK

Laserový výrobek triedy 1.

- Preprava v ochrannom obale.
- Vkladat osovo, bez sily.
- Nedotýkať sa kontaktov.
- Krytku dolu tesne pred zapojením.
- Nepozerať do konektora/vlákná.
- Ihned nasadiť krytku späť.
- Vetranie v racku.
- Výmena pri voľnej západke.
- Len suché čistenie.
- Neotvárať.
- Skladovať v suchu s krytkami.
- Vybrať po vychladnutí.
- Elektroodpad.

ES

Producto láser Clase 1.

- Transportar en embalaje protector; no suelto.
- Inserción axial sin fuerza excesiva.
- No tocar contactos eléctricos.
- Quitar tapón justo antes de conectar.
- No mirar al conector o fibra.
- Poner tapón tras desconectar.
- Ventilación rack adecuada.
- Cambiar si el pestillo está flojo.
- Limpieza en seco específica.
- No abrir ni reparar.
- Guardar seco con tapones.
- Enfriar antes de extraer.
- Reciclaje electrónico.

IT

Prodotto laser Classe 1.

- Trasportare in confezione protettiva.
- Inserimento assiale senza forza.
- Non toccare i contatti.
- Tappo rimosso solo all'uso.
- Non guardare nel conector/fibra.
- Rimettere tappo subito.
- Ventilazione rack garantita.
- Cambiare se il fermo è allentato.
- Pulizia a secco dedicata.
- Non aprire.
- Conservare secco con tappi.
- Raffreddare prima di estrarre.
- Rifiuto elettronico.

RO

Produs laser Clasa 1.

- Transport în ambalaj protector.
- Inserție axială fără forță.
- Nu atingeți contactele.
- Capac scos doar la cuplare.
- Nu priviți în conector/fibră.
- Puneți capacul imediat după.
- Ventilație rack asigurată.
- Schimb la zăvor slăbit.
- Curățare uscată dedicată.
- Nu deschideți.
- Depozitare uscată cu capac.
- Răcire înainte de scoatere.
- Deșeu electronic.

PT

Produto laser Classe 1.

- Transportar em embalagem protetora.
- Inserção axial sem força.
- Não tocar nos contactos.
- Retirar tampa antes de ligar.
- Não olhar para o conector ou fibra.
- Colocar tampa após desligar.
- Ventilação rack obrigatória.
- Substituir se o fecho estiver frouxo.
- Limpeza a seco dedicada.
- Não abrir.
- Manter seco com tampas.
- Deixar arrefecer antes de retirar.
- Resíduo eletrónico.

PL

Produkt laserowy Klasy 1. Bezpieczny w normalnych warunkach.

- Transportuj w opakowaniu ochronnym; nie luzem w torbie.
- Wkładaj osiowo, bez nadmiernej siły.
- Nie dotykaj styków elektrycznych.
- Zdejmij zaślepkę tuż przed podłączeniem.
- Nie patrz w złącze ani koniec światłowodów.
- Po odłączeniu natychmiast załóż zaślepkę.
- Zapewnij wentylację w szafie rack.
- Wymień moduł, jeśli zatrzasną jest luźny.
- Czyść tylko dedykowanymi czyszczykami na sucha.
- Nie otwieraj i nie naprawiaj.
- Przechowuj w suchym z zaślepkami.
- Wyjmuj dopiero po ostygnięciu.
- Oddaj do punktu zbiórki elektroodpadów.

BG

Лазерен продукт Клас 1.

- Транспорт в защитна опаковка.
- Аксиално вкарване без сила.
- Не пипай контактите.
- Капачката долу преди свързване.
- Не гледай в конектора/влакното.
- Постави капачката веднага след това.
- Вентилация в рака.
- Смяна при хлабав затвор.
- Само сухо чистене.
- Не отваряй.
- Сухо съхранение с капачки.
- Охлаждане преди вадене.
- Е-отпадък.