

OPTICAL TRANSCEIVERS

OPTISCHE TRANSCEIVER

MODULES OPTIQUES

光モジュール

Quick Start Guide V3.0

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

1



Caution against moisture.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.

Attention à l'humidité.

湿気注意。



Do not disassemble or modify.

Nicht demontieren oder modifizieren.

Ne pas démonter ni modifier.

ケーブルの分解や改造をしないでください。



Please wear antistatic gloves.

Bitte tragen Sie antistatische Handschuhe.

Veillez porter des gants antistatiques.

静電気防止用手袋を着用してください。



Never look into fiber ports.

Blicken Sie niemals in die Faseranschlüsse.

Ne regardez jamais dans les ports fibre.

光ファイバの出口に近づいたり、肉眼で直接見たりしないでください。



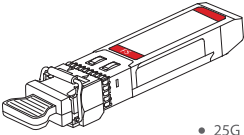
The transceiver can only be installed or replaced by qualified personnel.

Der Transceiver darf nur von qualifiziertem Personal installiert oder ausgetauscht werden.

Le module peut être installé ou remplacé uniquement par le personnel qualifié.

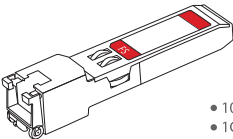
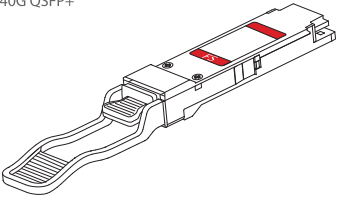
ケーブルの取り付けや交換は、有資格者のみが行うことができます。

2



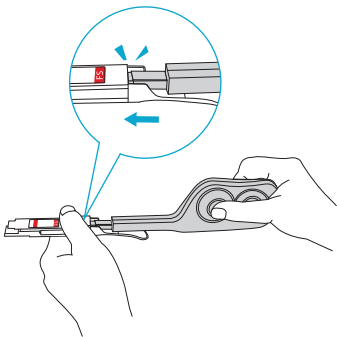
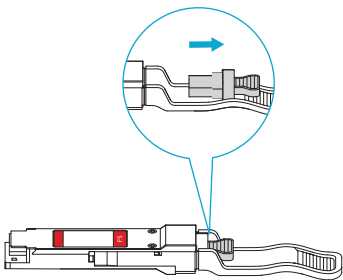
- 25G SFP28
- 10G SFP+
- 1G SFP

- 100G QSFP28
- 40G QSFP+

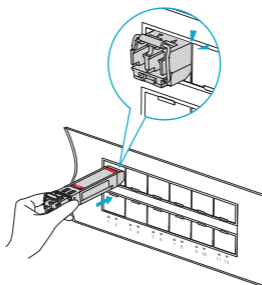


- 10G-T SFP+
- 1G-T SFP

3



4

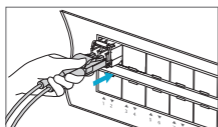
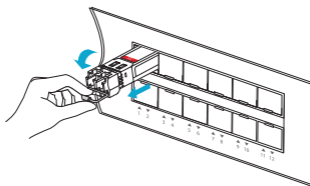


NOTE: Line up the module with the port and slide it gently into the port until the lock is fully seated.

HINWEIS: Richten Sie das Modul mit dem Etikett nach unten auf den Anschluss aus und schieben Sie es vorsichtig hinein, bis die Verriegelung vollständig eingerastet ist.

REMQRQUE: Alignez le module avec le port et faites-le glisser doucement dans le port jusqu'à ce que le verrou soit complètement inséré.

注: モジュールをポートに並べ、ロックが完全にはまるまでポートに静かにスライドさせます。



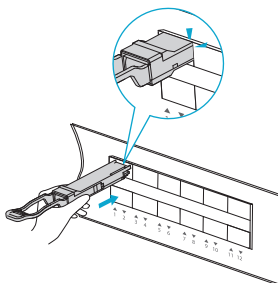
LC Cables Installation

Installation von LC-Kabeln

Installation des Câbles LC

LCケーブルの取り付け

5

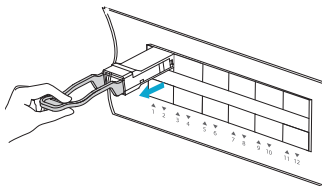


NOTE: When inserting into a device, please make sure the module matches the device bayonet properly. Do not push in or pull out the module with force.

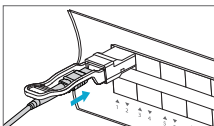
HINWEIS: Achten Sie beim Einsetzen in ein Gerät darauf, dass der Modul richtig in das Gehäuse des Geräts passt. Drücken Sie das Modul nicht mit Gewalt ein oder ziehen Sie es heraus.

REMQRQUE: Lors de l'insertion dans un appareil, veuillez vous assurer que le module correspond bien à la baïonnette de l'appareil. N'enfoncez pas ni retirez pas le module avec force.

注: デバイスに挿入する場合、モジュールがデバイスのバヨネットに正しく一致することを確認してください。モジュールを無理に押し込んだり、引き抜いたりしないでください。



7665



MTP Cables Installation

Installation von MTP-Kabeln

Installation des Câbles MTP

MTPケーブルの取り付け

6

Product Warranty

FS ensures our customers that any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 days from the day you receive your goods. For Fiber Optic Transceivers, we also offer replacement service if there are any quality issues within 1 year.

Produktgarantie

Wir garantieren unseren Kunden, dass wir bei Schäden oder fehlerhaften Artikeln, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware gewähren. Für optische Transceiver bieten wir außerdem einen Austauschservice an, wenn es innerhalb von 1 Jahr zu Qualitätsproblemen kommt.

Garantie du Produit

FS garantit à nos clients que tout dommage ou article défectueux en raison de notre fabrication, nous vous proposerons un retour gratuit dans les 30 jours suivant la réception de vos marchandises. Pour les modules optiques, nous proposons également un service de remplacement en cas de problème de qualité dans un délai d'un an.

製品保証

FSは、当社の製造技術による破損や欠陥がある場合、お客様が商品を受け取った日から30日以内に無料で返品することをお客様に保証します。また、光ファイバモジュールについては、1年以内に品質に問題があった場合、交換サービスを提供します。



Warranty: All Fiber Optic Transceivers enjoy 5 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>

Garantie: Für alle LWL-Transceiver gilt eine eingeschränkte Garantie von 5 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Details zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>

Garantie : Tous les Modules Optiques bénéficient d'une garantie limitée de 5 ans contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter le site <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>

保証：すべての光ファイバモジュールは、材料または製造上の欠陥に対して5年間の限定保証を提供します。保証の詳細については、次のサイトでご確認ください：
<https://www.fs.com/jp/policies/warranty.html>



Return: If you want to return item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Rückgabe: Wenn Sie Artikel zurücksenden möchten, finden Sie Informationen unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Retour : Si vous souhaitez retourner des articles, veuillez trouver la façon d'effectuer le retour sur le site https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

返品：製品を返品したい場合は、返品方法に関する情報が次のサイトをご覧ください：
https://www.fs.com/jp/policies/day_return_policy.html

7

Compliance Information

FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

Responsible party (only for FCC matter)

FS.COM Inc.

380 Centerpoint Blvd, New Castle, DE 19720, United States

<https://www.fs.com>

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at

www.fs.com/company/quality_control.html

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU konform ist. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter

https://www.fs.com/de/company/quality_control.html

FS.COM GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme à la Directive 2014/30/UE. Une copie de la Déclaration UE de Conformité est disponible sur

https://www.fs.com/fr/company/quality_control.html

FS.COM GmbH

NOVA Gewerbepark Building 7, Am Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

Q.C. PASSED