

# **OPTICAL TRANSCEIVERS**

OPTISCHE TRANSCEIVER MODULES OPTIQUES

Quick Start Guide V3.0
Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide



Caution against moisture.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.

Attention à l'humidité.



Do not disassemble or modify.

Nicht demontieren oder modifizieren.

Ne pas démonter ni modifier.



Please wear antistatic gloves.

Bitte tragen Sie antistatische Handschuhe.

Veuillez porter des gants antistatiques.



Never look into fiber ports.

Blicken Sie niemals in die Faseranschlüsse.

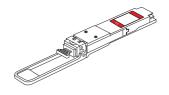
Ne regardez jamais dans les ports fibre.



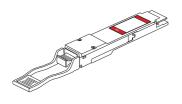
The transceiver can only be installed or replaced by qualified personnel.

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

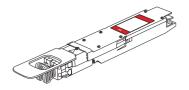
Le module peut être installé ou remplacé uniquement par le personnel qualifié.



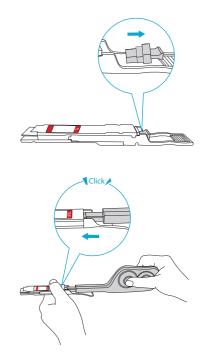
200G QSFP56

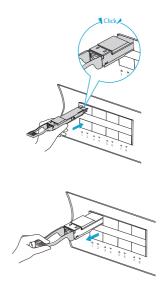


200G/400G/800G QSFP-DD



800G OSFP

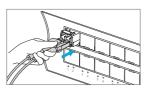




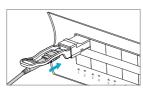
NOTE: Line up the module with the port and slide it gently into the port until the lock is fully seated.

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.

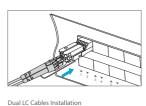
REMQRQUE: Alignez le module avec le port et faites-le glisser doucement dans le port jusqu'à ce que le verrou soit complètement inséré.



LC Cables Installation Installation von LC-Kabeln Installation des Câbles LC



MTP Cables Installation Installation von MTP-Kabeln Installation des Câbles MTP



Installation von zwei LC-Kabeln Installation des Câbles Dual LC

# **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.



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



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 6

## **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 <a href="https://www.fs.com/company/quality\_control.html">www.fs.com/company/quality\_control.html</a>

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 LIMITED

24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd, Binhai Community, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen City

#### FS.COM GmbH

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