



UNMANAGED ETHERNET MEDIA CONVERTERS

UNMANAGED ETHERNET MEDIENKONVERTER
CONVERTISSEURS DE MÉDIAS ETHERNET NON
MANAGEABLES

アンマネージギガビットイーサネットメディアコ
ンバーター

Quick Start Guide **V1.0**

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

Introduction

Thank you for choosing Unmanaged Ethernet Media Converters. This guide is designed to familiarize you with the layout of the media converters and describes how to deploy them in your network.



UMC-1F1T

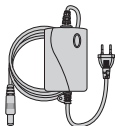


UMC-1SC1T-SM



UMC-1SC1T-MM

Accessory



Power Adapter x1

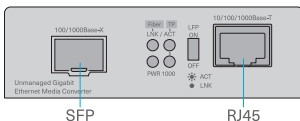


NOTE: The accessory may vary from illustration, please prevail in kind.

Hardware Overview

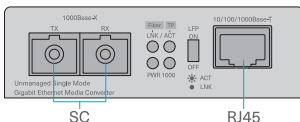
Front Panel Ports

UMC-1F1T



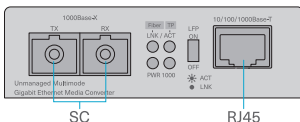
Ports	Description
RJ45	10/100/1000Base-T RJ45 port for Ethernet connection
SFP	Hot-swappable SFP port for 100/1000Base-X fiber connection

UMC-1SC1T-SM



Ports	Description
RJ45	10/100/1000Base-T RJ45 port for Ethernet connection
SC	SC port for duplex SC single mode fiber connection

UMC-1SC1T-MM

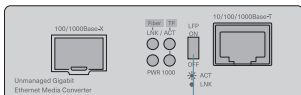


Ports	Description
RJ45	10/100/1000Base-T RJ45 port for Ethernet connection
SC	SC port for duplex SC multimode fiber connection

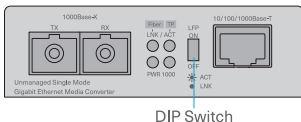
LEDs	State	Description
PWR	Solid Green	The device is powered on.
Fiber LNK/ ACT	Solid Green	The link through the fiber port is successfully established.
	Blinking Green	The fiber port is actively sending or receiving data.
	Off	The fiber port is linked down.
TP LNK/ ACT	Solid Green	The link through the TP port is successfully established.
	Blinking Green	The TP port is actively sending or receiving data.
	Off	The TP port is linked down.
TP 1000	Solid Green	The TP port is operating at 1000Mbps.
	Off	The TP port is operating at 10/100Mbps.

Front Panel (DIP Switch)

UMC-1F1T

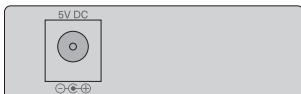


DIP Switch



Name	Description
DIP Switch	LFP function (enable/disable) setting

Rear Panel

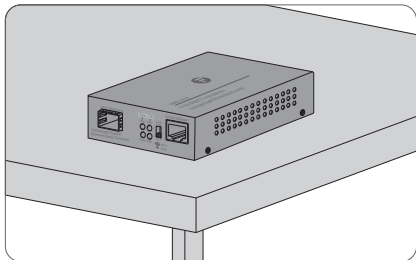


Installation Requirements

- Do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 50°C.
- The installation site should be well-ventilated.
- Be sure that the media converter is level and stable to avoid any hazardous conditions.
- Do not install the equipment in a dusty environment.
- The installation site must be free from leaking or dripping water, heavy dew, and humidity.

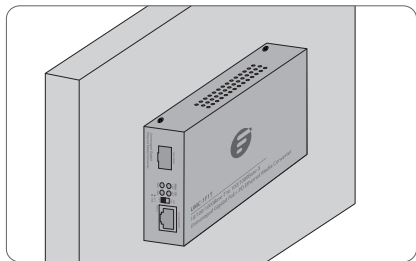
Mounting the Converter

Desk Mounting



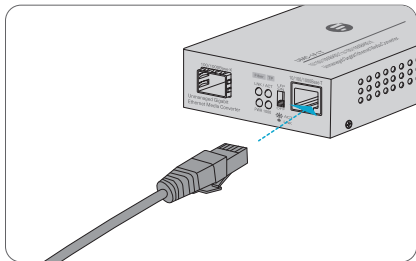
Place the converter on a flat and secure desk.

Wall Mounting (Optional)

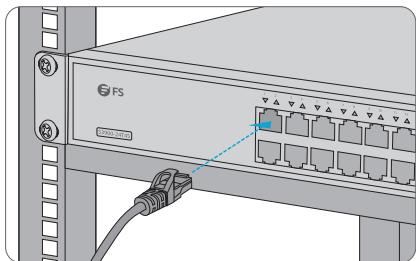


1. Secure two screws (not included) on the wall.
2. Hook the converter onto the screws.

Connecting the RJ45 Port



1. Connect one end of an Ethernet cable to the converter.

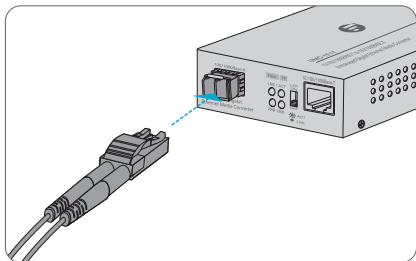


2. Connect the other end of the cable to a switch, fiber NIC or a media converter.



NOTE: Be sure the connected network devices support MDI/MDI-X. If it does not support, then use the crossover Cat 5/5e/6 cable.

Connecting the SFP Port

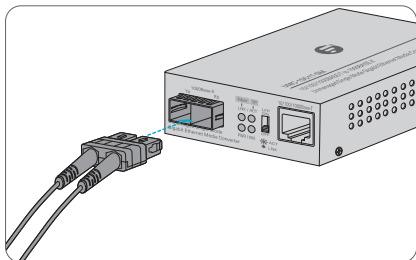


1. Insert an SFP transceiver into the SFP port.
2. Connect one end of a fiber optic cable to the transceiver and the other end of the cable to a switch, fiber NIC or a media converter.



NOTE: Before connecting to other switches, workstations or media converters, please make sure both sides of the SFP transceiver are with the same media type.

Connecting the SC Port

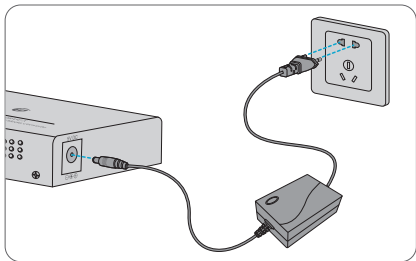


Connect one end of a fiber optic cable to the SC port and the other end to the fiber network. TX and RX must be paired at both ends.



NOTE: The media converter is installed with the SC port by default. Please verify whether the SC cable matches the converter (single mode or multimode).

Connecting the Power



Connect one end of the power adapter to the converter and the other end to the power source. Then verify that the power LED lights up.

Troubleshooting

The per Port LED Is Not Lit

Check the cable connection of the converter.

Performance Is Bad

Check the speed duplex mode of the partner device. The converter usually runs in auto-negotiation mode. If the partner is set to half duplex, the performance will be poor.

Per Port LED Is Lit, but the Traffic Is Irregular

Check that the attached device is not set to dedicate full duplex. Some devices use a physical or software switch to change duplex modes. Auto-negotiation may not recognize this type of full-duplex setting.

The Media Converter Doesn't Connect to the Network

Check per port LED on the converter. Make sure the cable is installed properly. Make sure the cable is the right type. Turn off the power. After a while, turn on the power again.

Online Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

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. This excludes any custom-made items or tailored solutions.



Warranty: The product enjoys a 2-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at

<https://www.fs.com/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

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Unmanaged Ethernet Medienkonverter entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau der Medienkonverter vertraut machen und beschreibt, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen.



UMC-1F1T

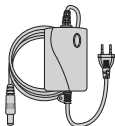


UMC-1SC1T-SM



UMC-1SC1T-MM

Zubehör



Netzadapter x1

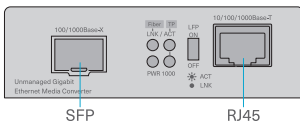


HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass das Zubehör von der Abbildung abweichen kann.

Hardware-Übersicht

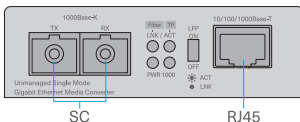
Ports an der Vorderseite

UMC-1F1T



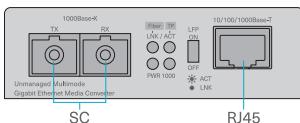
Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000Base-T RJ45-Port für die Ethernet-Verbindung
SFP	Hot-Swap-fähiger SFP-Port für 100/1000Base-X-Glasfaser-Port

UMC-1SC1T-SM



Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000Base-T RJ45-Port für die Ethernet-Verbindung
SC	SC-Port für den Duplex SC Singlemode Glasfaseranschluss

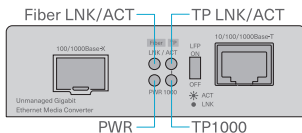
UMC-1SC1T-MM



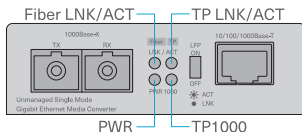
Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000Base-T RJ45-Port für die Ethernet-Verbindung
SC	SC-Port für den Duplex SC Multimode Glasfaseranschluss

LEDs an der Vorderseite

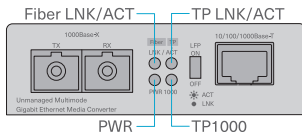
UMC-1F1T



UMC-1SC1T-SM



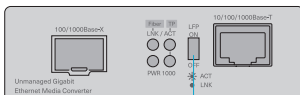
UMC-1SC1T-MM



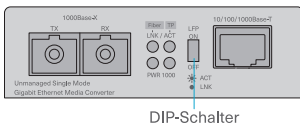
LEDs	Status	Beschreibung
PWR	Durchgehend grün	Das Gerät ist eingeschaltet.
Fiber LNK/ ACT	Durchgehend grün	Die Verbindung über den LWL-Port ist erfolgreich hergestellt.
	Blinkt grün	Der LWL-Port überträgt oder empfängt aktiv Daten.
	Aus	Der LWL-Port ist deaktiviert.
TP LNK/ ACT	Durchgehend grün	Die Verbindung über den TP-Port wurde erfolgreich hergestellt.
	Blinkt grün	Der TP-Port überträgt oder empfängt aktiv Daten.
	Aus	Der TP-Port ist deaktiviert.
TP 1000	Durchgehend grün	Der TP-Port arbeitet mit 1000 Mbps.
	Aus	Der TP-Port arbeitet mit 10/100 Mbps.

Vorderseite (DIP-Schalter)

UMC-1F1T



DIP-Schalter



Name	Beschreibung
DIP-Schalter	Einstellen der LFP-Funktion (aktivieren/deaktivieren)

Rückseite

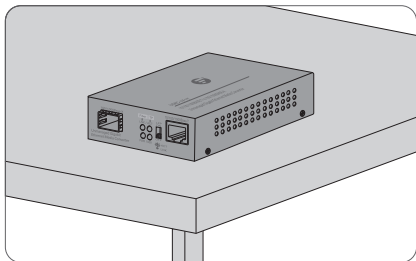


Installationsanforderungen

- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Bereich, in dem die Temperatur von 50 °C überschreitet.
- Der Installationsort sollte gut belüftet sein.
- Achten Sie darauf, dass der Medienkonverter eben und stabil steht, um gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung.
- Der Installationsort muss frei von austretendem oder tropfendem Wasser, starkem Tau und Feuchtigkeit sein.

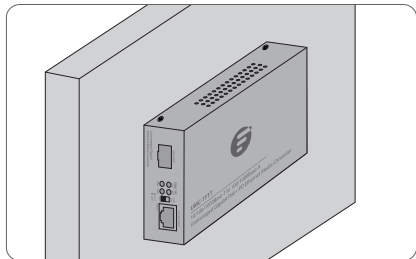
Montage des Konverters

Tisch-Montage



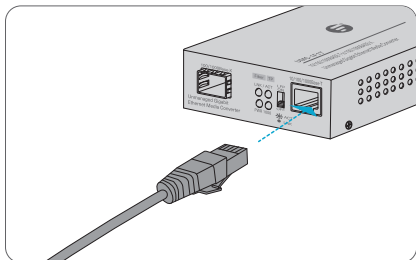
Stellen Sie den Konverter auf einen ebenen und sicheren Tisch.

Wandmontage (optional)

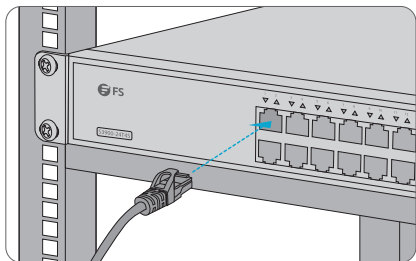


1. Befestigen Sie die beiden Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand.
2. Hängen Sie den Konverter an den Schrauben auf.

Anschließen des RJ45-Ports



1. Schließen Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels an den Konverter an.

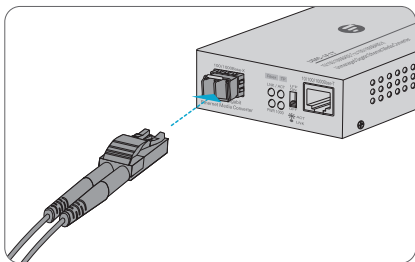


2. Schließen Sie das andere Ende an einen Switch, eine Glasfaser-NIC oder einen Medienkonverter an.



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Netzwerkgeräte MDI/MDI-X unterstützen. Wenn dies nicht der Fall ist, verwenden Sie das Cat 5/5e/6 Crossover-Kabel.

Anschließen des SFP-Ports

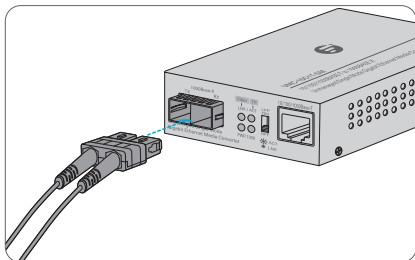


1. Verbinden Sie einen SFP-Transceiver mit dem SFP-Port.
2. Schließen Sie ein Ende eines LWL-Kabels an den Transceiver und das andere Ende des Kabels an einen Switch, eine Glasfaser-NIC oder einen Medienkonverter an.



HINWEIS: Stellen Sie vor dem Anschluss an andere Switches, Workstations oder Medienkonverter sicher, dass beide Seiten des SFP-Transceivers den gleichen Medientyp aufweisen.

Anschließen des SC-Ports

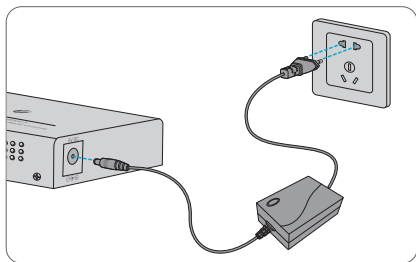


Schließen Sie ein Ende eines LWL-Kabels an den SC-Port und das andere Ende an das Glasfasernetzwerk an. TX und RX müssen an beiden Enden gepaart sein.



HINWEIS: Der Medienkonverter ist standardmäßig mit dem SC-Port installiert. Bitte prüfen Sie, ob das SC-Kabel zum Konverter passt (Singlemode oder Multimode).

Anschließen der Stromversorgung



Schließen Sie das eine Ende des Netzadapters an den Konverter und das andere Ende an die Stromquelle an. Vergewissern Sie sich dann, dass die Power-LED aufleuchtet.

Fehlerbehebung

Die Port-LED leuchtet nicht

Überprüfen Sie die Kabelverbindung des Konverters.

Die Leistung ist schlecht

Überprüfen Sie den Geschwindigkeits-Duplex-Modus des verbundenem Partnergeräts. Der Konverter läuft normalerweise im Autonegotiationsmodus. Wenn das andere Gerät auf Halbduplex eingestellt ist, ist die Leistung schlecht.

Die Port-LED leuchtet, aber der Datenverkehr ist unregelmäßig

Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät nicht auf Vollduplex eingestellt ist. Einige Geräte verwenden einen physischen oder Software-Schalter, um den Duplex-Modus zu ändern. Die Autonegotiation erkennt diese Art von Vollduplex-Einstellung möglicherweise nicht.

Der Medienkonverter stellt keine Verbindung zum Netzwerk her

Überprüfen Sie die Port-LED am Konverter. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel ordnungsgemäß installiert ist. Vergewissern Sie sich, dass es sich um den richtigen Kabeltyp handelt. Schalten Sie den Strom aus. Schalten Sie das Gerät nach einiger Zeit wieder ein.

Online-Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

Produktgarantie

FS garantiert seinen 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 anbieten. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für das Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie von 2 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie unter

<https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter

https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le convertisseur de média Ethernet non géré. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration du convertisseur de média et décrit comment procéder à son déploiement.



UMC-1F1T

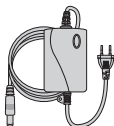


UMC-1SC1T-SM



UMC-1SC1T-MM

Accessoires



Adaptateur d'Alimentation x1

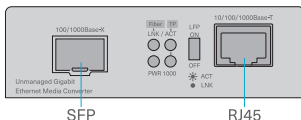


NOTE : Les accessoires peuvent varier par rapport à l'illustration, veuillez en tenir compte.

Présentation du Matériel

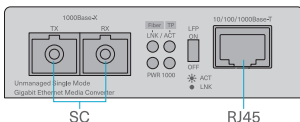
Ports du Panneau Frontal

UMC-1F1T



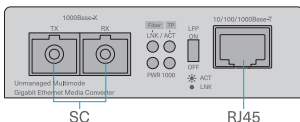
Ports	Description
RJ45	Port RJ45 10/100/1000Base-T pour connexion Ethernet
SFP	Port SFP remplaçable à chaud pour connexion fibre 100/1000Base-X

UMC-1SC1T-SM



Ports	Description
RJ45	Port RJ45 10/100/1000Base-T pour connexion Ethernet
SC	Port SC pour connexion fibre monomode duplex SC

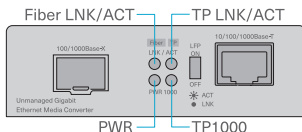
UMC-1SC1T-MM



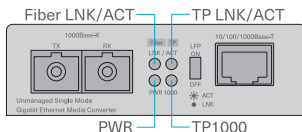
Ports	Description
RJ45	Port RJ45 10/100/1000Base-T pour connexion Ethernet
SC	Port SC pour connexion fibre multimode duplex SC

LED du Panneau Frontal

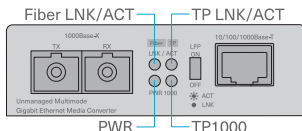
UMC-1F1T



UMC-1SC1T-SM



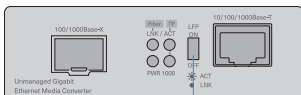
UMC-1SC1T-MM



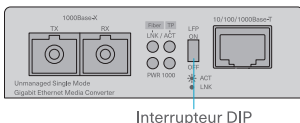
LED	État	Description
PWR	Vert	L'appareil est allumé.
Fiber LNK/ ACT	Vert	La liaison via le port fibre est établie avec succès.
	Vert clignotant	Le port fibre est en cours de transmission ou de réception de données.
	Éteint	Le port fibre est hors service.
TP LNK/ ACT	Vert	La liaison via le port TP est établie avec succès.
	Vert clignotant	Le port TP est en cours de transmission ou de réception de données.
	Éteint	Le port TP est hors service.
TP 1000	Vert	Le port TP fonctionne à 1000Mbps.
	Éteint	Le port TP fonctionne à 10/100Mbps.

Panneau Frontal (Interrupteur DIP)

UMC-1F1T

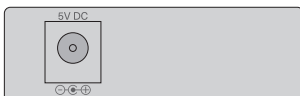


Interrupteur DIP



Désignation	Description
Interrupteur DIP	Réglage de la fonction LFP (activation/désactivation)

Panneau Arrière

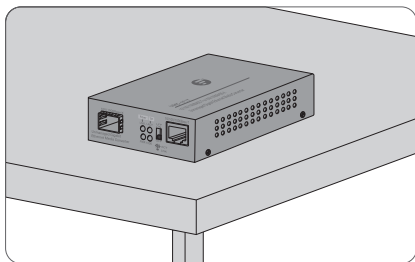


Conditions d'Installation

- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante est supérieure à 50°C.
- Le site d'installation doit être bien ventilé.
- Veillez à ce que le convertisseur de média soit à niveau et stable afin d'éviter tout risque.
- Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux.
- Le site d'installation doit être exempt de fuites d'eau et d'humidité.

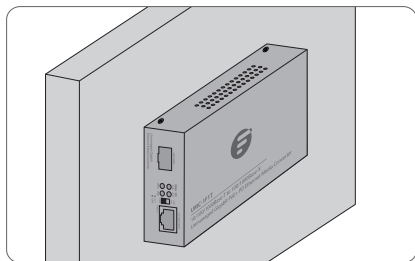
Installation du Convertisseur

Installation sur Bureau



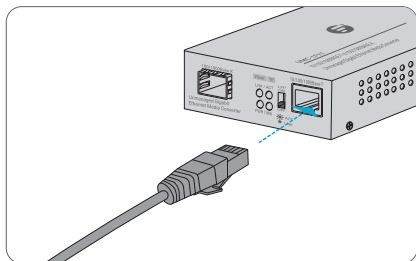
Placez le convertisseur sur un bureau ou une surface plane et sécurisée.

Fixation Murale (en option)

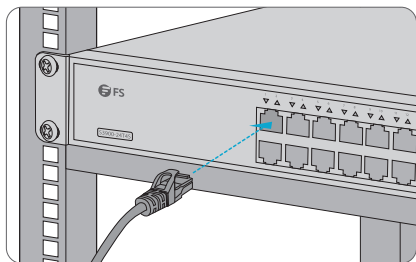


1. Fixez deux vis (non fournies) au mur.
2. Accrochez le convertisseur aux vis.

Connexion du Port RJ45



1. Connectez une extrémité d'un câble Ethernet au convertisseur.

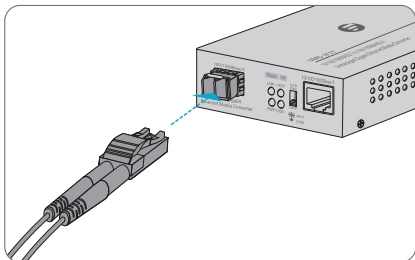


2. Connectez l'autre extrémité du câble à un commutateur, une carte d'interface réseau en fibre optique ou un convertisseur de média.



NOTE : Assurez-vous que les périphériques réseau connectés prennent en charge MDI/MDI-X. Si ce n'est pas le cas, utilisez un câble croisé Cat 5/5e/6.

Connexion du Port SFP

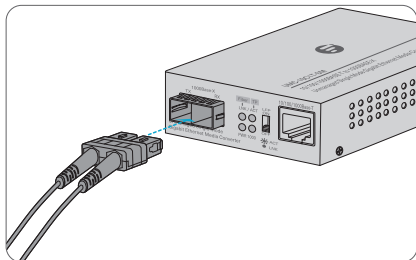


1. Insérez un émetteur-récepteur SFP dans le port SFP.
2. Connectez une extrémité d'un câble à fibre optique à l'émetteur-récepteur et l'autre extrémité du câble à un commutateur, une carte d'interface réseau à fibre optique ou un convertisseur de média.



NOTE : Avant de connecter d'autres commutateurs, postes de travail ou convertisseurs de média, assurez-vous que les deux côtés de l'émetteur-récepteur SFP sont du même type de média.

Connexion du Port SC

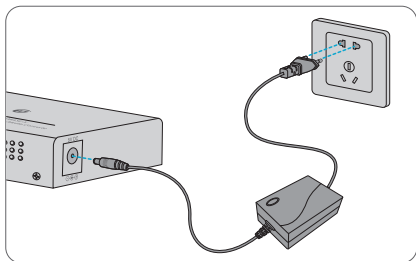


Connectez une extrémité d'un câble à fibre optique au port SC et l'autre extrémité au réseau à fibre optique. TX et RX doivent être couplés aux deux extrémités.



NOTE : Le convertisseur de média est équipé par défaut d'un port SC. Veuillez vérifier si le câble SC correspond au convertisseur (monomode ou multimode).

Branchement de l'Alimentation



Connectez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation au convertisseur et l'autre extrémité à la source d'alimentation. Vérifiez ensuite que l'indicateur d'alimentation est allumé.

Dépannage

L'indicateur LED du port n'est pas Allumé

Vérifiez la connexion du câble du convertisseur.

La Performance est Mauvaise

Vérifiez la vitesse et le mode duplex de l'appareil connecté. Le convertisseur fonctionne généralement en mode auto-négociation. Si l'appareil connecté est réglé en mode half duplex, les performances ne seront pas bonnes.

L'indicateur LED du Port est Allumé, mais le Trafic est Irrégulier

Vérifiez la configuration du mode duplex du dispositif connecté. Certains appareils utilisent un commutateur physique ou logiciel pour changer de mode duplex. L'auto-négociation pourrait ne pas reconnaître ce type de réglage duplex intégral.

Le Convertisseur de Média ne se Connecte pas au Réseau

Vérifiez l'indicateur LED de chaque port sur le convertisseur. Assurez-vous que le câble est installé correctement. Assurez-vous que le câble est du bon type. Éteignez le convertisseur. Au bout d'un moment, rallumez-le.

Informations en Ligne

- Téléchargez
https://www.fs.com/fr/products_support.html
- Centre d'Assistance
https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-Nous
https://www.fs.com/fr/contact_us.html

Garantie des Produits

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux en raison de sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Cette garantie ne s'applique pas aux articles fabriqués sur mesure ou aux solutions personnalisées.



Garantie : Les produits bénéficient d'une garantie limitée de 2 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page

<https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>.



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur les modalités de retour à la page

https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html.

イントロダクション

このたびは、アンマネージギガビットイーサネットメディアコンバーターをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。本ガイドは、アンマネージギガビットイーサネットメディアコンバーターの概要とネットワークへの導入方法について説明します。



UMC-1F1T

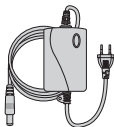


UMC-1SC1T-SM



UMC-1SC1T-MM

アクセサリ



電源アダプター x1

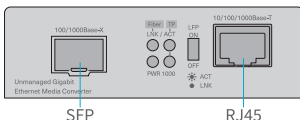


注：付属品の図は参考用です。

ハードウェアの概要

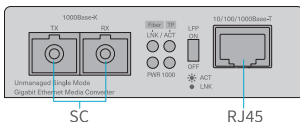
フロントパネルのポート

UMC-1F1T



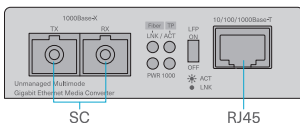
ポート	説明
RJ45	10/100/1000Base-Tポート。イーサネット接続に使用。
SFP	100/1000Base-Xの光ファイバー接続に使用するホットスワップ対応のSFPポート。

UMC-1SC1T-SM



ポート	説明
RJ45	10/100/1000Base-Tポート。イーサネット接続に使用。
SC	デュプレックスSCシングルモードファイバ接続用SCポート

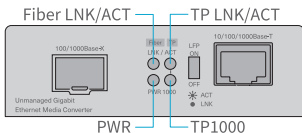
UMC-1SC1T-MM



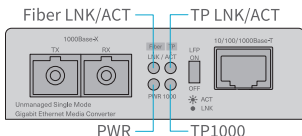
ポート	説明
RJ45	10/100/1000Base-Tポート。イーサネット接続に使用。
SFP	デュプレックスSCマルチモードファイバ接続用SCポート

フロントパネルのLED

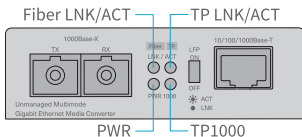
UMC-1F1T



UMC-1SC1T-SM



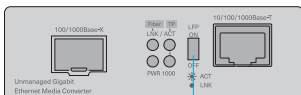
UMC-1SC1T-MM



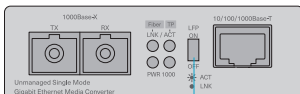
LEDs	状態	説明
PWR	点灯 (緑)	電源が入っています。
Fiber LNK/ ACT	点灯 (緑)	ファイバーポートからのリンクが正常に確立されています。
	点滅 (緑)	ファイバーポートでデータの送受信が行われています。
	消灯	ファイバーポートでリンクが確立されていません。
TP LNK/ ACT	点灯 (緑)	TPポートからのリンクが正常に確立されています。
	点滅 (緑)	TPポートでデータの送受信が行われています。
	消灯	TPポートでリンクが確立されていません。
TP 1000	点灯 (緑)	TPポートが1000 Mbpsで通信しています。
	消灯	TPポートが10/100 Mbpsで通信しています。

フロントパネル (DIPスイッチ)

UMC-1F1T



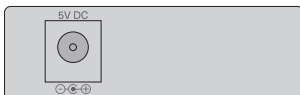
DIPスイッチ



DIPスイッチ

名称	説明
DIPスイッチ	LFP機能 (有効/無効) 設定

リアパネル

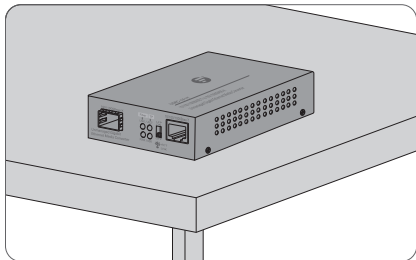


設置要件

- 周囲温度が50°Cを超える場所では使用しないでください。
- 設置場所は換気をよくしてください。
- 危険な状態を避けるため、メディアコンバーターが水平で安定していることを確認してください。
- 埃の多い環境には設置しないでください。
- 設置場所には、水漏れや水滴、ひどい結露や湿気がないようにしてください。

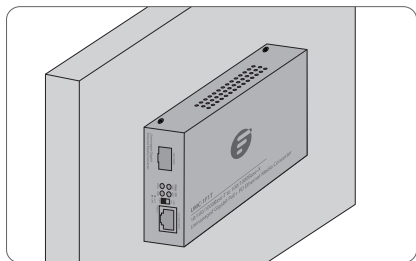
メディアコンバーターの設置

デスクマウント



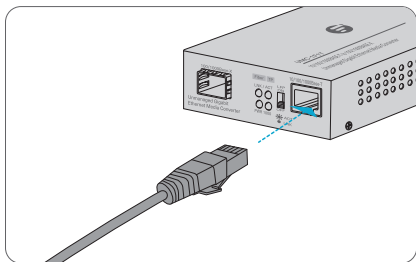
メディアコンバーターを平らで安全な机の上に置いてください。

ウォールマウント (任意)

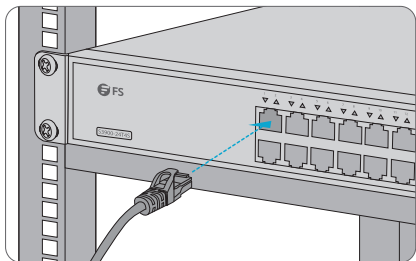


1. 2本のネジ（付属していません）を壁に固定します。
2. メディアコンバーターをネジに引っ掛けます。

RJ45ポートの接続



1. イーサネットケーブルの一端をメディアコンバーターに接続する。

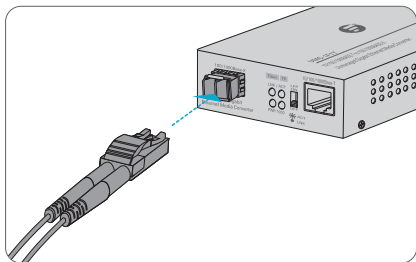


2. ケーブルのもう一方の端をスイッチ、光ファイバーNIC、またはメディアコンバーターに接続します。



注：接続するネットワーク機器がMDI/MDI-Xをサポートしていることを確認してください。対応していない場合は、Cat 5/5e/6クロスケーブルを使用してください。

SFPポートの接続

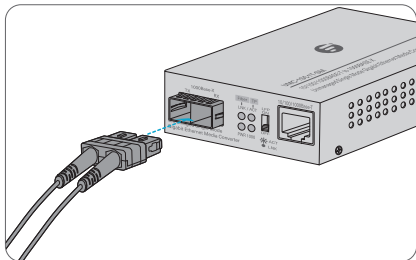


1. SFP光モジュールを SFPポートに挿入します。
2. 光ファイバーケーブルの一端をメディアコンバーターに接続し、ケーブルのもう一端をスイッチ、光ファイバーNIC、またはメディアコンバーターに接続します。



注：他のスイッチ、ワークステーション、メディアコンバーターに接続する前に、両方のSFP光モジュールが同じタイプであることを確認してください。

SCポートの接続

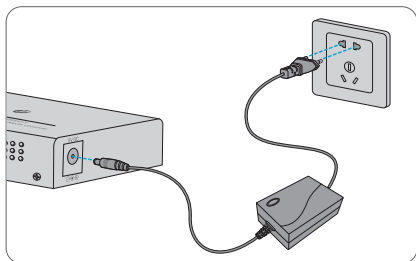


光ファイバーケーブルの一端をSCポートに接続し、もう一端をファイバーネットワークに接続します。TXとRXは両端でペアになっている必要があります。



注：メディアコンバーターはデフォルトでSCポートに取り付けられています。SCケーブルがコンバーター（シングルモードまたはマルチモード）に合っているかどうかを確認してください。

電源の接続



電源アダプターの一端をメディアコンバーターに接続し、もう一端を電源に接続します。電源LEDが点灯することを確認してください。

トラブルシューティング

ポートLEDが点灯しない

メディアコンバーターのケーブル接続を確認してください。

パフォーマンスの低下

パートナーデバイスのデュプレックスモードを確認してください。メディアコンバーターは通常オートネゴシエーションモードで動作します。パートナーデバイスが半二重通信に設定されている場合、パフォーマンスが低下します。

各LEDは点灯しているが、トラフィックが不規則

接続デバイスが専用の全二重通信に設定されていないか確認してください。デバイスによっては、物理スイッチまたはソフトウェアスイッチを使用してデュプレックスモードを変更します。オートネゴシエーションは、このタイプの全二重設定を認識しない場合があります。

メディアコンバータがネットワークに接続されていない

以下の項目を確認してください。コンバーターの各ポートのLED。ケーブルが正しく取り付けられているか。ケーブルのタイプが正しいか。確認が完了した状態で電源を切り、しばらく時間をおいてからもう一度電源を入れてください。

オンラインリソース

- ダウンロード https://www.fs.com/jp/products_support.html
- ヘルプセンター https://www.fs.com/jp/service/fs_support.html
- お問い合わせ https://www.fs.com/jp/contact_us.html

製品保証

FSは、カスタム製品又はカスタムソリューションを除き、当社の過失による製品の破損や不良品があった場合、お客様が製品を受け取った日から30日以内に無料で返品、交換をすることを保証します。



製品保証: 本製品は、材料または製造上の欠陥に対して2年間の限定保証を提供します。保証の詳細については、下記のURLをご参照ください。

<https://www.fs.com/jp/policies/warranty.html>



返品/交換: 返品/交換を希望される場合、返品方法については下記のURLをご参照ください。

https://www.fs.com/jp/policies/day_return_policy.html

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.

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863. 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, 2011/65/EU und (EU)2015/863 konform ist. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.fs.com/de/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH déclare par la présente que ce dispositif est conforme à la Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU et (EU)2015/863 . Une copie de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante

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

FS.COM GmbH

NOVA Gewerbepark Building 7, Am

Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091 and SI 2012 NO. 3032.

FS.COM INNOVATION LTD

Unit 8, Urban Express Park, Union Way, Aston, Birmingham, B6 7FH, United Kingdom

WEEE

This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning waste electrical and electronic equipment (WEEE). The Directive determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the European Union. This label is applied to various products to indicate that the product is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive. To avoid the potential effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances in electrical and electronic equipment, end users of electrical and electronic equipment should understand the meaning of the crossed-out wheeled bin symbol. Do not dispose of WEEE as unsorted municipal waste and have to collect such WEEE separately.



ISED

CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
 - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(A)/NMB-003(A).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui

sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
 - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
- l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).

Q.C. PASSED