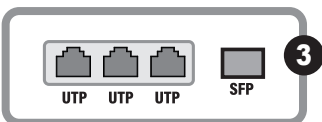
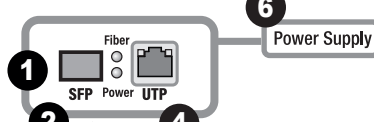


## Gigabit SFP Media Converter

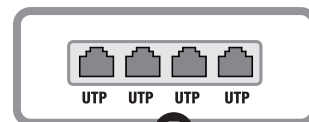
### Fiber Ethernet Supported Device



### Media Converter



### Ethernet Device without Fiber interface



Fiber

UTP

- EN**
- 1) First, connect the SFP module to the open SFP slot of your converter. (SFP module not included)
  - 2) Second, connect one end of a fiber cable to the SFP module. (fiber cable not included)
  - 3) Next, connect the other end of the fiber cable to your fiber supported Ethernet device.
  - 4) Then, connect one end of a network cable to the Ethernet port of your converter.
  - 5) Connect the other end of the network cable to the Ethernet port of your network device.
  - 6) Finally, connect the power supply to the converter and to the wall outlet.

- NL**
- 1)Verbind eerst de SFP-module in de open SFP-sleuf van uw converter. (SFP-module niet inbegrepen)
  - 2)Daarna sluit je een uiteinde van een glasvezelkabel aan op de SFP-module. (glasvezelkabel niet inbegrepen)
  - 3)Verbind vervolgens het andere uiteinde van de glasvezelkabel aan op je glasvezel ondersteunde Ethernet apparaat.
  - 4)Verbind nu het een uiteinde van een netwerkkabel aan op de Ethernet-poort van je converter.
  - 5)Verbind het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op de Ethernet poort van je netwerkapparaat.
  - 6)Ten slotte sluit de voeding aan op je converter en een beschikbaar stopcontact.

- FR**
- 1) Branchez en premier le module SFP sur la fente SFP non utilisée de votre convertisseur. (Module SFP non inclus)
  - 2) Branchez ensuite une extrémité d'un câble à fibre optique sur le module SFP. (câble à fibre optique non inclus)
  - 3) Branchez alors l'autre extrémité du câble à fibre optique sur votre périphérique Ethernet câblé.
  - 4) Branchez ensuite une extrémité d'un câble de réseau sur le port Ethernet de votre convertisseur.
  - 5) Branchez l'autre extrémité du câble de réseau sur le port Ethernet de votre périphérique de réseau.
  - 6) Connectez finalement l'alimentation au convertisseur et à une prise de courant.

- IT**
- 1) Prima collegare il modulo SFP all'alloggio SFP aperto del convertitore. (Modulo SFP non incluso)
  - 2) Poi collegare una estremità di un cavo a fibra al modulo SFP. (Cavo a fibra non incluso)
  - 3) Quindi collegare l'altra estremità del cavo a fibra al dispositivo Ethernet dotato di supporto fibra.
  - 4) Quindi collegare una estremità di un cavo di rete alla porta Ethernet del convertitore.
  - 5) Collegare l'altra estremità del cavo di rete alla porta Ethernet del dispositivo di rete.
  - 6) Infine collegare l'alimentatore al convertitore e ad una presa a muro.

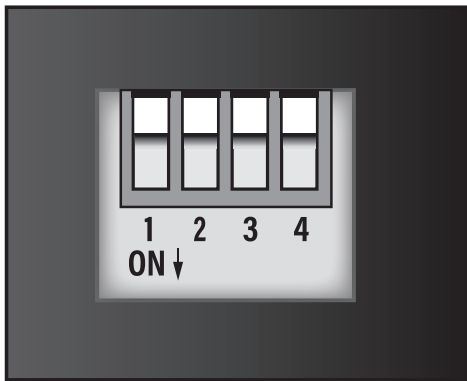
- DE**
- 1) Schließen Sie zuerst das SFP-Modul an den offenen SFP-Anschluss Ihres Konverters an. (SFP-Modul nicht mitgeliefert)
  - 2) Verbinden Sie danach ein Ende des Glasfaserkabels mit dem SFP-Modul. (Glasfaserkabel nicht mitgeliefert)
  - 3) Schließen Sie nun das andere Ende des Glasfaserkabels an Ihr glasfaserfähiges Ethernet-Gerät an.
  - 4) Verbinden Sie danach den Stecker am Ende des Netzkabels mit dem Ethernet-Port Ihres Konverters.
  - 5) Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an den Ethernet-Port Ihres Netzwerkgerätes an.
  - 6) Verbinden Sie zum Schluss den Konverter über das Netzteil mit einer Steckdose.

- ES**
- 1) En primer lugar, conecte el módulo SFP a la ranura SFP abierta del convertidor. (Módulo SFP no incluido)
  - 2) En segundo lugar, conecte un extremo de un cable de fibra al módulo SFP. (Cable de fibra no incluido)
  - 3) Luego, conecte el otro extremo del cable de fibra a su dispositivo Ethernet compatible con fibra.
  - 4) A continuación, conecte un extremo de un cable de red al puerto Ethernet de su convertidor.
  - 5) Conecte el otro extremo del cable de red al puerto Ethernet de su dispositivo de red.
  - 6) Para terminar, conecte el cable de alimentación al convertidor y a la toma de corriente.

- HU**
- 1) Először csatlakoztassa az SFP modult a konverter nyitott SFP nyílásához. (SFP modul nem tartozék)
  - 2) Másodszor csatlakoztassa az optikai kábel egyik végét az SFP modulhoz. (kábel nem tartozék)
  - 3) Majd csatlakoztassa az optikai kábel másik végét az optikai kábel támogatott Ethernet eszközéhez.
  - 4) Ezt követően csatlakoztassa a hálózati kábel egyik végét a konverter Ethernet portjához.
  - 5) Csatlakoztassa a hálózati kábel másik végét a hálózati eszköz Ethernet portjához.
  - 6) Utoljára csatlakoztassa a tápegységet a konverterhez és a fali aljzatba.

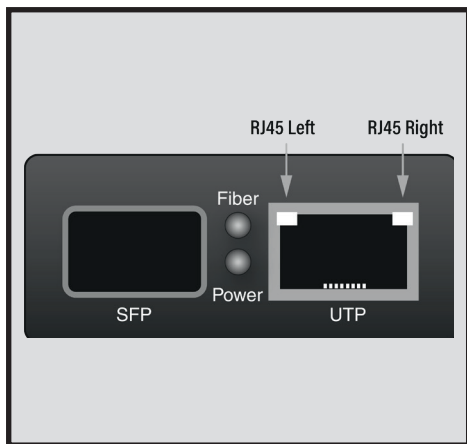
- PT**
- 1) Primeiro, ligue o módulo SFP à ranhura SFP aberta do seu conversor. (módulo SFP não incluído)
  - 2) Depois, ligue uma extremidade de um cabo de fibra ótica ao módulo SFP. (cabo de fibra ótica não incluído)
  - 3) Depois, ligue a outra extremidade do cabo de fibra ótica ao seu dispositivo Etherne que suporta fibra ótica.
  - 4) Em seguida, ligue uma extremidade de um cabo de rede à porta Ethernet do seu computador.
  - 5) Ligue a outra extremidade do cabo de rede à porta Ethernet do seu dispositivo de rede.
  - 6) Finalmente, ligue o transformador ao conversor e à tomada elétrica.

- EN Attention! Please, disconnect the power adapter first, before you switch on or switch off the dip switches.**
- NL Belangrijk! Koppel eerst de voedingsadapter los voordat je de dip-switches aan- of uitzet.**
- FR Attention ! Veuillez en premier débrancher l'adaptateur de courant avant d'activer ou de désactiver les boutons de commutation**
- IT Attenzione! Prima di abilitare o disabilitare gli interruttori DIP, scollegare l'adattatore di corrente.**
- DE Achtung! Trennen Sie das Netzteil, bevor Sie DIP-Schaltereinstellungen ändern.**
- ES ¡Atención! Recuerde desconectar el adaptador de alimentación antes de habilitar o deshabilitar las funciones del interruptor DIP.**
- HU Figyelem! Kérjük, húzza ki először a hálózati adaptert, mielőtt engedélyezi vagy letiltja a dip kapcsolókat.**
- PT Atenção! Desligue primeiro o transformador antes de ativar ou desativar os comutadores dip.**



## Dip Switch / Communication Settings

|            |           |                                       |
|------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>SW1</b> | <b>On</b> | <b>Enable Link Fault Pass-Through</b> |
|            | Off       | Disable Link Fault Pass-Through       |
| <b>SW2</b> | <b>On</b> | <b>Forward 9K data packets</b>        |
|            | Off       | Store and forward                     |
| <b>SW3</b> | <b>On</b> | <b>Flow control enable</b>            |
|            | Off       | Flow control disable                  |
| <b>SW4</b> | <b>On</b> | <b>Ethernet Speed 100 Mbps</b>        |
|            | Off       | Ethernet Speed 1000 Mbps              |



## LED Description

|                   |                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fiber</b>      | <b>Led will lit when fiber connection is established</b>                                                         |
| <b>Power</b>      | <b>Led will lit when power adapter is connected</b>                                                              |
| <b>RJ45 Left</b>  | <b>Led will lit when ethernet speed is 1000Mbps</b>                                                              |
| <b>RJ45 Right</b> | <b>Led will lit when ethernet connection is established</b><br>Led will blink when ethernet data is transmitting |

## Remark:

- EN** For PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- NL** Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat
- FR** Une prise électrique facilement accessible est nécessaire près de l'appareil.
- IT** È richiesta una presa di corrente, e pertanto è raccomandabile che questa sia nelle immediate vicinanze e facilmente raggiungibile.
- DE** Eine Steckdose wird benötigt, die in der Nähe und einfach vom Gerät aus zugänglich sein sollte.
- ES** ES Se necesita una toma de corriente que debe estar cerca y de fácil acceso desde el dispositivo
- HU** Olyan konnektorra van szüksége, mely közel van és könnyen megközelíthető az eszköz számára
- PT** Uma tomada deve estar perto e facilmente acessível a partir é necessário o dispositivo.

**EN** For service, manuals, firmware updates or support visit [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) Multilingual manual |

**FR** Pour l'entretien, les manuels, les mises à jour du firmware ou l'assistance, visitez [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com). Centre d'aide multilingue | Manuel multilingue |

**ES** Para obtener asistencia, manuales, actualizaciones de firmware o soporte, visite [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com). Servicio de ayuda en varios idiomas | Manual en varios idiomas |

**PT** Para assistência, manuais, atualizações de firmware ou apoio técnico, visite [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com). Apoio ao cliente multilingue | Manual multilingue |

**NL** Voor service, handleidingen, firmware updates bezoekt u [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) | Nederlandstalige handleiding |

**IT** Per servizi, manuali, aggiornamento firmware e supporto visitare [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com). Servizio telefonico Multilingua | Manuali Multilingua |

**DE** Dienstleistungen, Handbücher, Firmware-Updates oder Support-Dienste werden unter [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) angeboten. Helpdesk in mehreren Sprachen | Handbuch in mehreren Sprachen |

**HU** Szerviz, kézikönyvek, firmware-frissítések és támogatás ügyében látogasson el a következő oldalra: [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com). Többnyelvű ügyfélszolgálat | Többnyelvű kézikönyv |