

Quick Start Guide

Industrial Gigabit Copper to Fiber Media Converter, RJ45/SFP

Model: N785-I01-SFP-D

Español 9 • Français 17

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

[tripplite.com/warranty](https://www.tripplite.com/warranty)



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](https://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2022 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Extends a Gigabit Ethernet connection to an open SFP port
- Industrial housing withstands a wide range of operating temperatures from -40° to 75°C
- Provides ESD, RFI and surge protection
- IP30 rating guarantees protection from tools and wires greater than 2.5 mm
- Open SFP port works with a variety of SFP transceivers
- LEDs indicate Ethernet connection and fiber link status
- DIP switches control Local Loop Back testing (LLB), Link Fault Signaling (LFS), Reserve and FX100 functions
- Link Fault Signaling (LFS) LED indicates when a cable has been severed or another cause for disruption has occurred
- Line Loop Back (LLB) tests both both copper and fiber network connections
- Auto MDI/MDI-X functionality removes the need for crossover cabling

Package Contents

- N785-I01-SFP-D Media Converter
- Terminal Block (20~57VDC)
- DIN Rail Kit
- RJ45 Cap
- SFP Cap
- Quick Start Guide

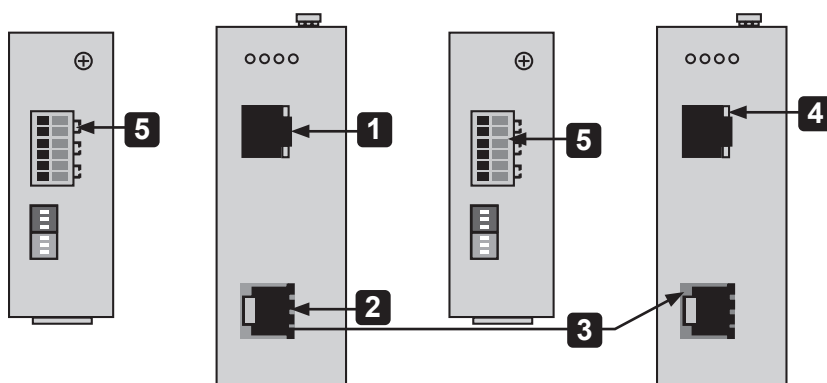
Optional Accessories

- N001-Series Cat5e Snagless Ethernet Cables
- N201-Series Cat6 Snagless Ethernet Cables
- N286-Series Transceivers

Installation

Notes:

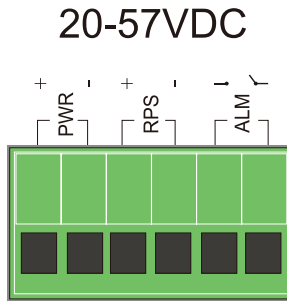
- The following installation instructions refer to an installation in which two media converters are used.
- To avoid damage due to Electrostatic Discharge (ESD), it is recommended you handle the product while wearing an ESD wrist grounding strap or by touching a conductive surface (such as metal) to discharge any potential ESD prior to handling the product.



- 1** Connect the RJ45 port on the media converter to your network with a user-supplied Cat5e/6 cable.
- 2** Connect a transceiver to the open SFP port on the media converter.
- 3** Connect fiber cabling matching the transceiver type to the transceiver's port and to a second media converter with a matching transceiver.
- 4** Connect the RJ45 port on the second media converter to your network device (workstation, hub, switch, etc.) using a Cat5e/6 cable.
- 5** Connect 20~57VDC power properly to PWR and RPS (Terminal Block). Connect Alarm Relay output (ALM) to Alarm System.

Wiring the Redundant Power Inputs

You can use “Terminal Block (PWR)” for primary power and “Terminal Block (RPS)” for secondary power and to be a redundant power input. The power input diagram is as follows:



Terminal Block

Insert the terminal block connector accessory, which includes “PWR” and “RPS,” into the terminal block receptor.

LED Status Table

LED	Status	Description
PWR (Green)	ON	Primary power is on
PWR (Green)	OFF	Primary power is off or experiencing failure
RPS (Green)	ON	Redundant (secondary) power is on
RPS (Green)	OFF	Redundant (secondary) power is off or experiencing failure
ALM (Red)	ON	Alarm for following conditions: LFS (Link Fault Signaling) or power loss
ALM (Red)	OFF	Normal operation, no LFS alarm or power loss
RJ45		
1000M (Green)	ON	Copper connection up to 1000 Mbps
1000M (Green)	OFF	Copper connection speed at 10/100 Mbps
LNK/ACT (Green)	ON (Blinking)	Copper port correctly linked
LNK/ACT (Green)	OFF	Copper port link failure
SFP		
SFP (Green/Amber)	ON	Ethernet link-up - Green: connection speed 1000 Mbps - Amber: connection speed 100 Mbps
	ON (Blinking)	Activity (receiving or transmitting data)
	OFF	Port disconnected or link failed

DIP Switch Settings

DIP Switch Settings		
Number	Label	Description
1	LLB	ON: LLB is enabled OFF: LLB is disabled
2	LFS	ON: LFS is enabled OFF: LFS is disabled
3	FX100	ON: Port 2 (SFP) speed at 100 Mbps OFF: Port 2 (SFP) speed at 1000 Mbps
ALM (Alarm) DIP Switch Settings		
4	PWR	ON: Master power alarm reporting is enabled OFF: Master power alarm reporting is disabled
5	RPS	ON: Redundant power alarm reporting is enabled OFF: Redundant power alarm reporting is disabled
6	LFS	ON: Alarm for LFS issue is triggered OFF: Alarm LFS is disabled

Link Fault Signaling (LFS)

When the LFS DIP switch is enabled (#6), an alarm indicator will illuminate to indicate when a cable has been severed or when some other cause of disruption in service has occurred. The LFS function monitors both copper and fiber segments for a total service report.

Line Loop Back Test (LLB)

Set DIP Switch 1 to “ON” to activate the LLB diagnostic test function. Use the LLB function to check if the copper and fiber and fiber segments are connected properly.

Specifications

Specification	N785-I01-SFP-D
Network Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit)
Duplex Mode	Auto MDI/MDI-X
IEEE Standards Supported	802.3 10Base-T 802.3u 100Base-TX/FX 802.3ab 1000Base-T 802.3z 1000Base-SX/LX 802.3x Flow Control 802.3 Auto-Negotiation
Power Consumption	6W
Power Supply Input	20~57VDC (Terminal Block)
Operating Temperature	-40° to 167°F (-40° to 75°C)
Storage Temperature	-40° to 185°F (-40° to 85°C)
Operating Humidity	10% to 95% RH, Non-Condensing
Storage Humidity	5% to 95% RH, Non-Condensing
Unit Dimensions (H x W x D)	2 x 4.7 x 4.1 in. / 5 x 12 x 10.4 cm

Warranty and Product Registration

2-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of two (2) years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Product Registration

Visit triplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

*No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite, they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Guía de Inicio Rápido

Convertidor de Medios Industrial Gigabit de Cobre a Fibra, RJ45/SFP

Modelo: N785-I01-SFP-D

English 1 • Français 17



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU. • [tripplite.com/support](https://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2022 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Extiende una conexión Gigabit Ethernet a un puerto SFP abierto
- El gabinete Industrial soporta una amplia gama de temperaturas de operación de -40 °C a 75 °C
- Proporciona protección contra ESD, RFI y sobretensiones
- La especificación IP30 garantiza protección contra herramientas y cables superior a 2.5 mm
- El puerto SFP abierto trabaja con una variedad de transceptores SFP
- Los LEDs indican el estado de la conexión de Ethernet y del enlace de fibra
- Los switches para configuración (DIP) controlan la prueba de Retorno de Enlace Local (LLB), la Señalización de Falla de Enlace (LFS) y las funciones de FX100
- El LED de Señalización de Falla de Enlace [LFS] indica si se ha cortado un cable o si el servicio se ha interrumpido debido a otro motivo
- El Lazo de Retorno de Línea (LLB) prueba conexiones de red de cobre y fibra
- La funcionalidad automática MDI/MDI-X elimina la necesidad de cableado cruzado

Contenido del Empaque

- Convertidor de Medios N785-I01-SFP-D
- Bloque de Terminales (20~57V CD)
- Juego para Riel DIN
- Tapa de RJ45
- Tapa de SFP
- Guía de Inicio Rápido

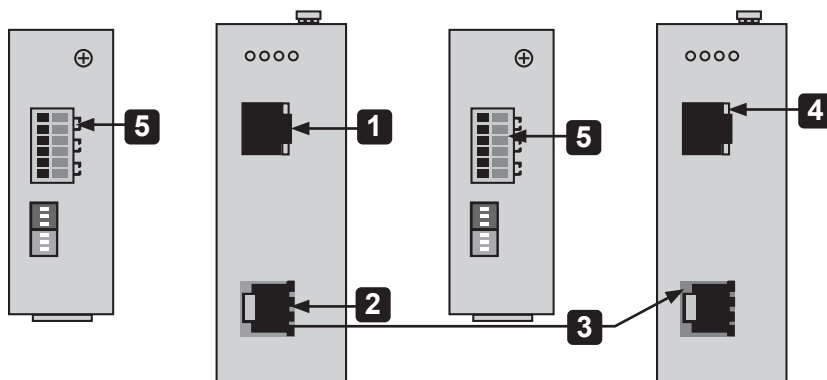
Accesorios Opcionales

- Cables Ethernet Snagless Cat5e Serie N001
- Cables Ethernet Snagless Cat6 de la Serie N201
- Transceptores de la Serie N286

Instalación

Notas:

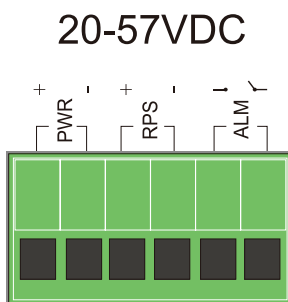
- Las siguientes instrucciones de instalación se refieren a una instalación donde se usan dos convertidores de medios.
- Para evitar daños por descargas electrostáticas [ESD], se le recomienda manipular el producto usando una muñequera de conexión a tierra de ESD o tocando una superficie conductora (como metal) para descargar cualquier ESD potencial antes de manipular el producto.



- 1** Conecte el puerto RJ45 del convertidor de medios a su red con un cable Cat5e o Cat6 suministrado por el usuario.
- 2** Conecte un transceptor al puerto SFP abierto en el convertidor de medios.
- 3** Conecte el cableado de fibra que coincida con el tipo de transceptor al puerto del transceptor y a un segundo convertidor de medios con un transceptor correspondiente.
- 4** Conecte el puerto RJ45 del convertidor de medios a su dispositivo de red (Estación de trabajo, hub, switch, etc.) usando un cable Cat5e o Cat6.
- 5** Conecte correctamente energía de 20V~57V CD a PWR y RPS (bloque de terminales). Conecte la salida del relevador de alarma (ALM) al sistema de alarma.

Cableado de las Entradas Redundantes de Energía

Puede usar el "Bloque de Terminales [PWR]" para alimentación primaria y el "Bloque de Terminales [RPS]" para alimentación secundaria y tener una entrada de energía redundante. El diagrama de entrada de energía es como sigue:



Terminal Block

Inserte el accesorio del conector del bloque de terminales, que incluye "PWR" y "RPS" en el receptor del bloque de terminales.

Tabla de Estado del LED

LED	Estado	Descripción
PWR (Verde)	ENCENDIDO	La energía primaria está encendida
PWR (Verde)	APAGADO	La energía primaria está apagada o presentando falla
RPS (Verde)	ENCENDIDO	La energía redundante (secundaria) está encendida
RPS (Verde)	APAGADO	La energía redundante (secundaria) está apagada o presentando falla
ALM (Rojo)	ENCENDIDO	Alarma para las siguientes condiciones: LFS (señalización de falla de enlace) o pérdida de energía
ALM (Rojo)	APAGADO	Operación normal, sin alarma de LFS o pérdida de energía
RJ45		
1000M (Verde)	ENCENDIDO	Conexión de Cobre hasta 1000 Mbps
1000M (Verde)	APAGADO	Velocidad de conexión de cobre a 10/100 Mbps
LNK/ACT (Verde)	ENCENDIDO (Destellando)	Puerto de cobre correctamente enlazado
LNK/ACT (Verde)	APAGADO	Falla de enlace de puerto de cobre
SFP		
SFP (Verde/Ámbar)	ENCENDIDO	Conexión Ethernet - Verde: velocidad de conexión 1000 Mbps - Ámbar: velocidad de conexión 100 Mbps
	ENCENDIDO (Destellando)	Actividad (recibiendo o transmitiendo datos)
	APAGADO	Puerto desconectado o enlace en falla

Parámetros de los Switches de Configuración [DIP]

Parámetros de los Switches de Configuración [DIP]		
Número	Etiqueta	Descripción
1	LLB	ENCENDIDO: LLB está activado APAGADO: LLB está desactivado
2	LFS	ENCENDIDO: LFS está activado APAGADO: LFS está desactivado
3	FX100	ENCENDIDO: Velocidad del Puerto 2 (SFP) a 100 Mbps APAGADO: Velocidad del Puerto 2 (SFP) a 1000 Mbps
Parámetros de los Switches de Configuración [DIP] de ALM (Alarma)		
4	PWR	ENCENDIDO: El reporte de alarma de energía maestra está activado APAGADO: El reporte de alarma de energía maestra está desactivado
5	RPS	ENCENDIDO: El reporte de alarma de energía redundante está activado APAGADO: El reporte de alarma de energía redundante está desactivado
6	LFS	ENCENDIDO: La alarma para problemas de LFS está activada APAGADO: La alarma para problemas de LFS está desactivada

Señalización de Falla de Enlace [LFS]

Cuando el switch LFS DIP esté habilitado (# 6), se iluminará un indicador de alarma para indicar si se ha cortado un cable o si el servicio se ha interrumpido debido a otro motivo. La función LFS monitorea los segmentos de cobre y fibra para obtener un informe de servicio total.

Prueba de Lazo de Retorno de Línea (LLB)

Configure el switch para configuración 1 en "ON" para activar la función de prueba de diagnóstico LLB. Use la función LLB para comprobar si los segmentos de cobre y fibra están conectados correctamente.

Especificaciones

Especificación	N785-I01-SFP-D
Velocidad de la Red	10/100/1000 Mbps (Gigabit)
Modo Dúplex	MDI / MDI-X automático
Permite Estándares IEEE	802.3 10Base-T 802.3u 100Base-TX/FX 802.3ab 1000Base-T 802.3z 1000Base-SX/LX 802.3x Control de Flujo 802.3 Negociación Automática
Consumo de Energía	6W
Entrada de Alimentación de Energía	24V ~ 57V CD (Bloque de Terminales)
Temperatura de Operación	-40 °C a 75 °C [-40 °F a 167 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 85 °C [-40 °F a 185 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 95% de HR, Sin Condensación
Humedad de Almacenamiento	De 5% a 95% de HR, Sin Condensación
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr)	5 x 12 x 10.4 cm [2" x 4.7" x 4.1"]

Garantía

Garantía Limitada por 2 Años

El vendedor garantiza que este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones correspondientes, no presentará defectos originales en cuanto a materiales y mano de obra durante dos (2) años contados desde la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que le asistan otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

Información de Cumplimiento con WEEE para Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos [WEEE] y las regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Tripp Lite, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU. • triplite.com/support

Guide de démarrage rapide

Convertisseur de média industriel Gigabit de cuivre à fibres optiques, RJ45/SFP

Modèle : N785-I01-SFP-D

English 1 • Español 9



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2022 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Permet de prolonger une connexion Ethernet Gigabit vers un port SFP ouvert
- Le boîtier industriel supporte l'exposition à une vaste plage de températures de fonctionnement allant de -40 à 75 °C.
- Fournit ESD, RFI et une protection contre les surtensions
- La valeur nominale IP30 garantit une protection contre les outils et les fils de plus de 2,5 mm.
- Le port SFP ouvert fonctionne avec une variété d'émetteurs-récepteurs SFP.
- Les voyants à DEL indiquent la connexion Ethernet et l'état des liens par fibres.
- Les commutateurs DIP contrôlent le Local Loop Back testing (LLB) (essais en boucle locaux), le Link Fault Signaling (LFS) (signalisation des erreurs de liens) et les fonctions FX100.
- Le voyant à DEL Link Fault Signaling (LFS) indique lorsqu'un câble a été sectionné ou qu'une autre perturbation s'est produite.
- Line Loop Back (LLB) teste les connexions du réseau de cuivre et à fibres
- La fonctionnalité Auto MDI/MDI-X élimine le besoin d'un câblage simulateur de modem.

Contenu de l'emballage

- Convertisseur pour média N785-I01-SFP-D
- Bloc de jonction (20~57 V CC)
- Trousse de rail DIN
- Capuchon RJ45
- Capuchon SFP
- Guide de démarrage rapide

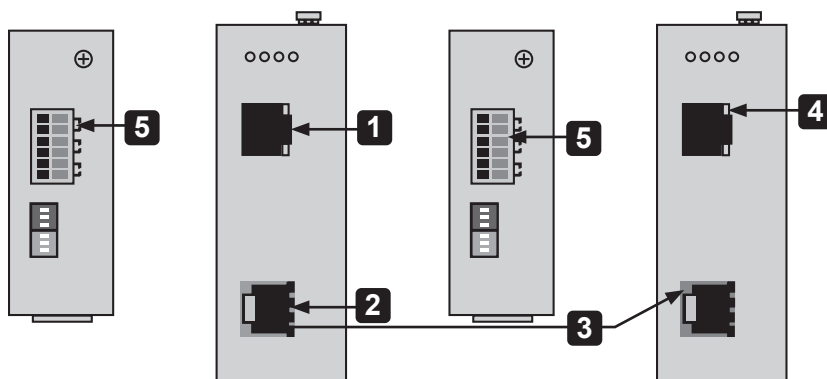
Accessoires en option

- Cords Ethernet anti-coupure Cat5e de la série N001
- Cords Ethernet anti-coupure Cat6 de la série N201
- Émetteurs-récepteurs de la série N286

Installation

Remarques :

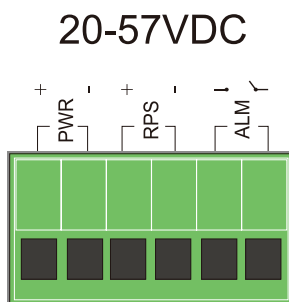
- Les instructions d'installation suivantes font référence à une installation dans laquelle deux convertisseurs de média sont utilisés.
- Pour éviter les dommages causés par les décharges électrostatiques (DES), il est recommandé de manipuler le produit en portant un bracelet antistatique DES ou en touchant une surface conductrice (comme du métal) pour décharger toute DES avant de manipuler le produit.



- 1** Raccorder le port RJ45 sur le convertisseur de média au réseau en utilisant un câble Cat5e/6 fourni par l'utilisateur.
- 2** Raccorder un émetteur-récepteur au port SFP ouvert sur le convertisseur de média.
- 3** Raccorder le câblage à fibre optique correspondant au type d'émetteur-récepteur au port de l'émetteur-récepteur, puis un second convertisseur de média avec un émetteur-récepteur correspondant.
- 4** Raccorder le port RJ45 sur le second convertisseur de média au dispositif du réseau (station de travail, concentrateur, commutateur, etc.) en utilisant un câble Cat5e/6.
- 5** Raccorder correctement la source d'alimentation 20~57 V CC à PWR et RPS (bloc de jonction). Raccorder la sortie du relais d'alarme (ALM) au système d'alarme.

Câblage des entrées d'alimentation redondantes

Le « Terminal Block (PWR) » peut être utilisé comme entrée d'alimentation principale et « Terminal Block (RPS) » peut être utilisé comme source d'alimentation secondaire et comme entrée d'alimentation redondante. Le schéma de l'entrée d'alimentation est le suivant :



Terminal Block

Insérer l'accessoire du connecteur du bloc de jonction qui inclut « PWR » et « RPS » dans le récepteur du bloc de jonction.

Tableau des états des voyants à DEL

Voyant à DEL	État	Description
PWR (vert)	ON (marche)	L'alimentation principale est sous tension.
PWR (vert)	OFF (arrêt)	L'alimentation principale est hors tension ou en panne.
RPS (vert)	ON (marche)	L'alimentation redondante (secondaire) est sous tension.
RPS (vert)	OFF (arrêt)	L'alimentation redondante (secondaire) est hors tension ou en panne.
ALM (rouge)	ON (marche)	Alarme pour les conditions suivantes : LFS (signalisation de défaut de liaison) ou perte de courant
ALM (rouge)	OFF (arrêt)	Fonctionnement normal, aucune alarme LFS ou perte de courant
RJ45		
1 000 m (vert)	ON (marche)	Connexion de cuivre jusqu'à 1 000 Mbps
1 000 m (vert)	OFF (arrêt)	Vitesse de connexion en cuivre à 10/100 Mbps
LNK/ACT (vert)	ALLUMÉ (clignotant)	Port de cuivre correctement relié
LNK/ACT (vert)	OFF (arrêt)	Échec du lien du port de cuivre
SFP		
SFP (vert/ambre)	ON (marche)	Établissement de la liaison Ethernet - Vert : vitesse de connexion de 1 000 Mbps - Ambre : vitesse de connexion de 100 Mbps
	ALLUMÉ (clignotant)	Activité (réception ou transmission de données)
	OFF (arrêt)	Port déconnecté ou échec de la liaison

Paramètres du commutateur DIP

Paramètres du commutateur DIP		
Numéro	Étiquette	Description
1	LLB	ALLUMÉ : LLB est activé ÉTEINT : LLB est désactivé
2	LFS	ALLUMÉ : LFS est activé ÉTEINT : LFS est désactivé
3	FX100	ALLUMÉ : vitesse du port 2 (SFP) à 100 Mbps ÉTEINT : vitesse du port 2 (SFP) à 1 000 Mbps
Réglages du commutateur DIP ALM (alarme)		
4	PWR	ALLUMÉ : le signalement de l'alarme d'alimentation principale est activé ÉTEINT : le signalement de l'alarme d'alimentation principale est désactivé
5	RPS	ALLUMÉ : le rapport d'alarme d'alimentation redondante est activé ÉTEINT : le rapport d'alarme d'alimentation redondante est désactivé
6	LFS	ALLUMÉ : l'alarme pour le problème LFS est déclenchée ÉTEINT : l'alarme LFS est désactivée

Link Fault Signaling (LFS)

Lorsque le commutateur DIP LFS est activé (n° 6), un indicateur d'alarme s'allumera pour indiquer lorsqu'un câble a été coupé ou qu'une autre cause de perturbation du service s'est produite. La fonction LFS surveille les segments de cuivre et à fibre optique pour un rapport complet du service.

Test Line Loop Back (LLB)

Configurer le commutateur DIP 1 à « ON » (marche) pour activer la fonction de test de diagnostic LLB. Utiliser la fonction LLB pour vérifier si les segments de cuivre et à fibres sont correctement connectés.

Caractéristiques techniques

Caractéristique technique	N785-I01-SFP-D
Vitesse du réseau	10/100/1 000 Mbps (Gigabit)
Mode Duplex	MDI/MDI-X automatique
Normes IEEE prises en charge	802.3 10Base-T 802.3u 100Base-TX/FX 802.3ab 1000Base-T 802.3z 1000Base-SX/LX Contrôle de flux 802.3x 802.3 Auto-négociation
Consommation d'énergie	6 W
Entrée d'alimentation	20~57 V CC (bloc de jonction)
Température de fonctionnement	-40 à 75 °C (-40 à 167 °F)
Température d'entreposage	-40 à 85 °C (-40 à 185 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 95 % HR, sans condensation
Humidité d'entreposage	5 à 95 % HR, sans condensation
Dimensions de l'appareil (H x l x P)	5 x 12 x 10,4 cm/2 x 4,7 x 4,1 po

Garantie

Garantie limitée de 2 ans

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou à remplacer le produit, à son entière discrétion.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS.

(Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un territoire à l'autre.)

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il soit remplacé par un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou de nuire de façon majeure à sa sécurité ou à son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support