

# Quick Start Guide

## LC and MPO Singlemode/ Multimode TAP Cassettes

Models:

N482TAP-4SM73LC, N482TAP-4SM73M8 (Singlemode, 4x Duplex LC, 70/30)

N482TAP-4MM73M8, N482TAP-4MM73LC (Multimode, 4x Duplex LC, 70/30)

Español 3 • Français 5 • Русский 7 • Deutsch 9

### 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)

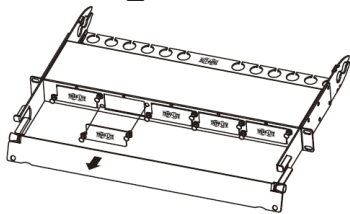


1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](https://www.tripplite.com/support)

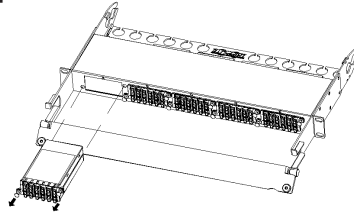
Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

# TAP Cassette Installation

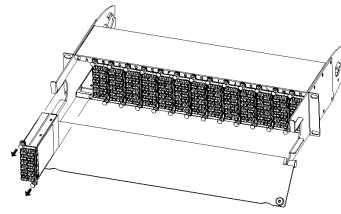
## 1. Installing TAP cassettes into panel.



Step 1. Inserting/removing blank plate.



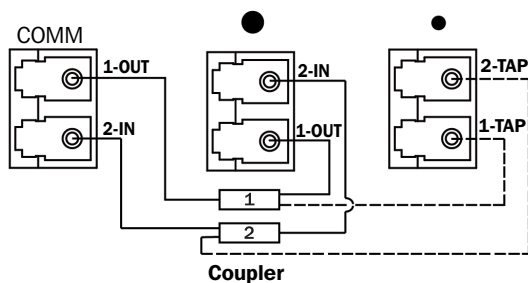
Step 2. Inserting/removing TAP cassettes into panel.



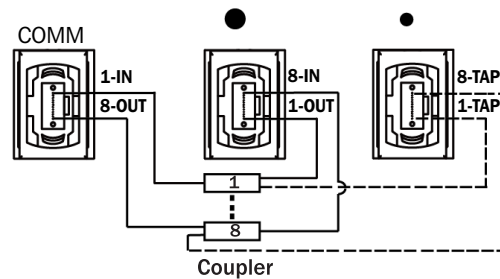
## 2. TAP cassettes port mapping.

TAP cassettes include main component (coupler) that divides the optical signal into two outputs, one for user and one for monitoring. TAP is completely passive, extracts data via a device that can split signals from both directions between its intended recipients as well as a monitoring device.

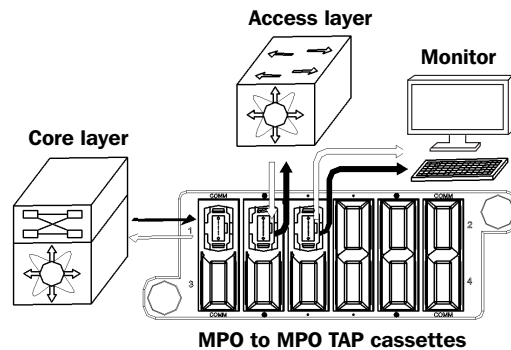
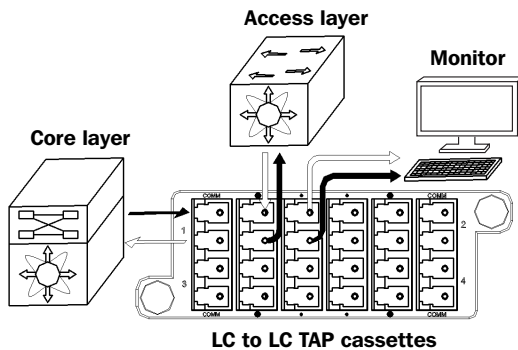
LC to LC TAP port mapping



MPO to MPO TAP port mapping



## 3. TAP network mapping.



## Warranty and Product Registration

### Lifetime Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship. 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 [tripplite.com/warranty](http://tripplite.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.

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 • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

# Guía de Inicio Rápido

## Casetes de TAP Monomodo/ Multimodo LC y MPO

Modelos:

N482TAP-4SM73LC, N482TAP-4SM73M8 (Monomodo, 4x Dúplex LC, 70/30)

N482TAP-4MM73M8, N482TAP-4MM73LC (Multimodo, 4x Dúplex LC, 70/30)

English 1 • Français 5 • Русский 7 • Deutsch 9

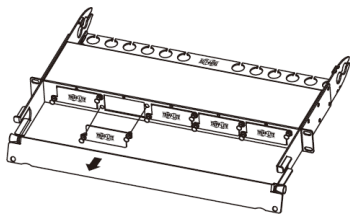


1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU. • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)

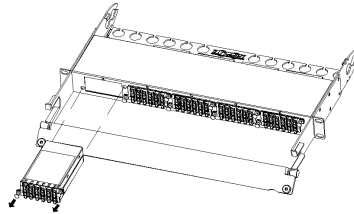
Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

# Instalación del Casete de TAP

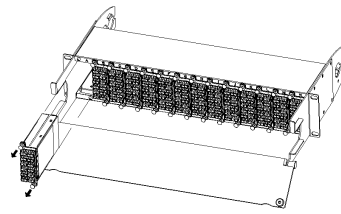
## 1. Instalación de casetes de TAP en el panel.



**Paso 1. Inserción/extracción de la placa de obturación.**



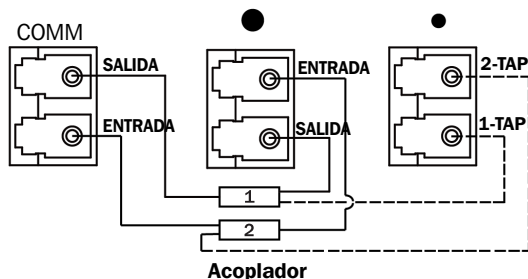
**Paso 2. Inserción/extracción de casetes de TAP en el panel.**



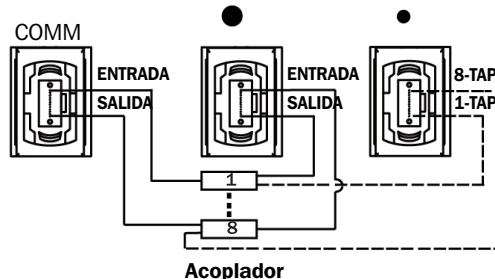
## 2. Mapeo de puertos de casetes de TAP.

Los casetes de TAP incluyen un componente principal (acoplador) que divide la señal óptica en dos salidas, una para el usuario y otra para fines de monitoreo. El TAP es completamente pasivo, extrae datos a través de un dispositivo que puede dividir señales desde ambas direcciones entre sus destinatarios previstos así como un dispositivo de monitoreo.

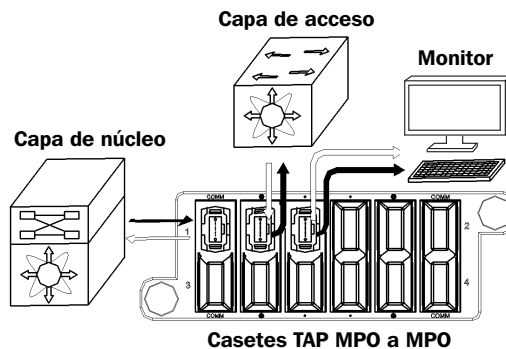
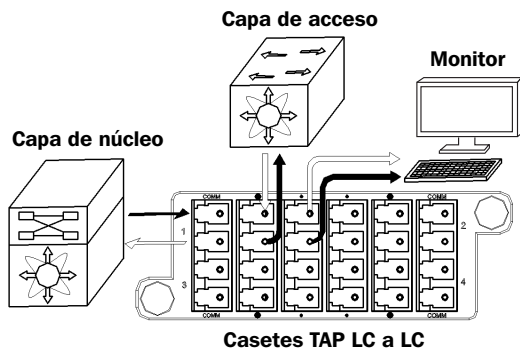
Mapeo de puerto TAP LC a LC



Mapeo de puerto TAP MPO a MPO



## 3. Mapeo de la red de TAP.



## Garantía

### Garantía Limitada de por Vida

El vendedor garantiza que este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones específicas, está libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra. 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 PROHIBAN 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 usted goce de 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.

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte vital en donde la falla de este equipo pueda razonablemente causar la falla del equipo de soporte vital o afectar 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.



# Guide de démarrage rapide

## Cassettes TAP Singlemode LC et MPO/Multimode

Modèles :

N482TAP-4SM73LC, N482TAP-4SM73M8 (Singlemode, 4x Duplex LC, 70/30)

N482TAP-4MM73M8, N482TAP-4MM73LC (Multimode, 4x Duplex LC, 70/30)

English 1 • Español 3 • Русский 7 • Deutsch 9

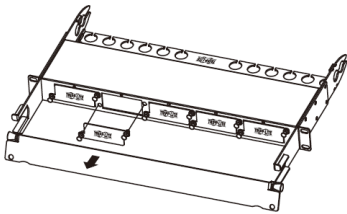


1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA [triplite.com/support](http://triplite.com/support)

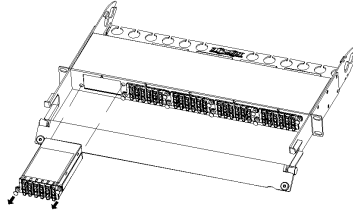
Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

# Installation de la cassette TAP

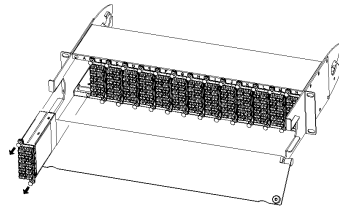
## 1. Installation des cassettes TAP dans le panneau.



Étape 1. Insérer/retirer la plaque vide.



Étape 2. Insérer/retirer les cassettes TAP dans le/du panneau.



## 2. Schéma du port des cassettes TAP

Les cassettes TAP incluent un composant principal (coupleur) qui divise le signal optique en deux sorties, une pour l'utilisateur et l'autre pour la surveillance. TAP est complètement passif, extrait des données via un dispositif qui peut diviser les signaux des deux directions entre ses destinataires prévus de même qu'un dispositif de surveillance.

Schéma du port TAP de LC à LC

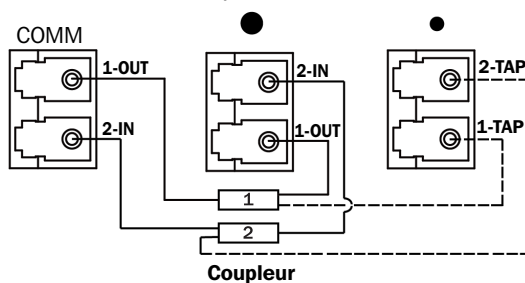
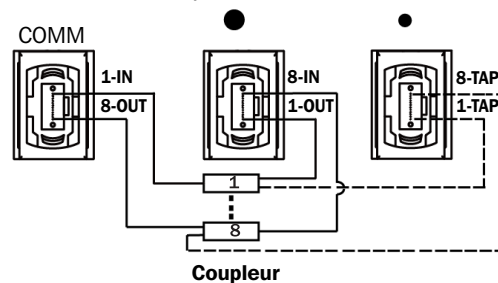
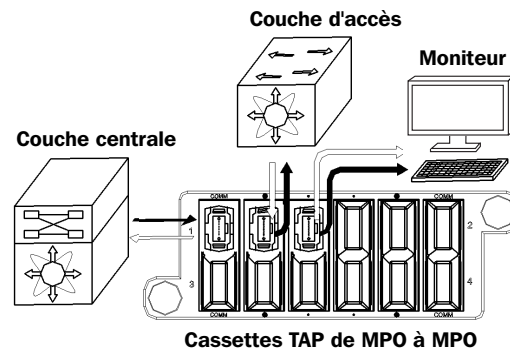
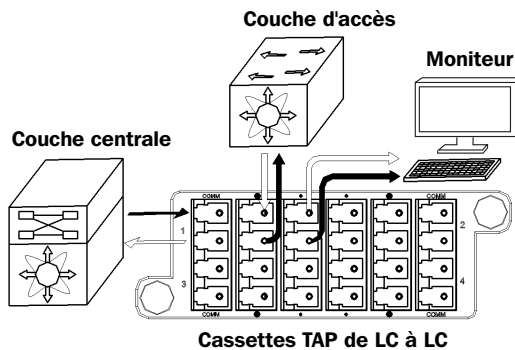


Schéma du port TAP de MPO à MPO



## 3. Schéma du réseau TAP.



## Garantie

### Garantie à vie limitée

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication. 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 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 EXPRESSÉ 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, SONT LIMITÉES 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'une compétence 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.

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement dans des applications de soutien à la vie où une défaillance de cet équipement est raisonnablement susceptible d'entraîner la défaillance de l'équipement de maintien des fonctions vitales ou de nuire de manière importante 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.



# Краткое руководство пользователя

## Одномодовые/многомодовые TAP-кассеты с разъемами LC и MPO

Модели:

N482TAP-4SM73LC, N482TAP-4SM73M8 (одномодовая, 4x Duplex LC, 70/30)

N482TAP-4MM73M8, N482TAP-4MM73LC (многомодовая, 4x Duplex LC, 70/30)

English 1 • Español 3 • Français 5 • Deutsch 9

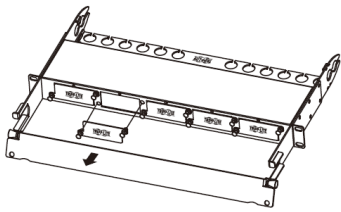


1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

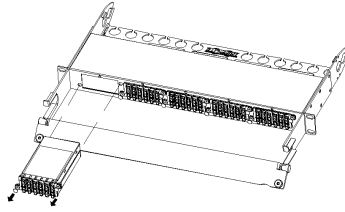
Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

# Установка TAP-кассеты

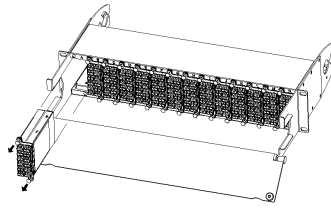
## 1. Установка TAP-кассет в панель.



Шаг 1. Установка/извлечение заглушки.



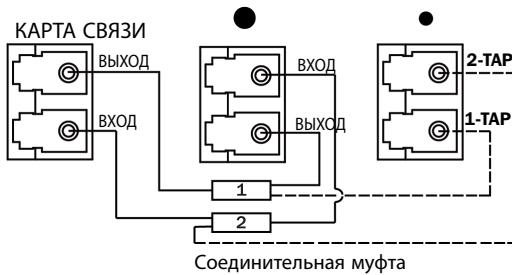
Шаг 2. Установка/извлечение TAP-кассет в панель/из панели.



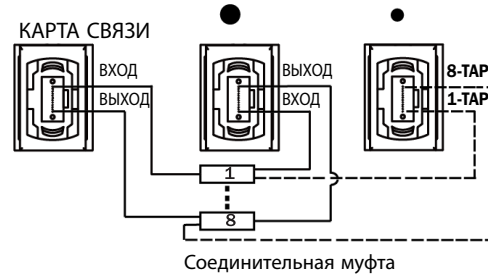
## 2. Распределение портов TAP-кассет.

TAP-кассеты имеют основной компонент (ответвитель), который делит оптический сигнал на два выходных сигнала: один для пользователя и один для контроля. TAP-кассета является полностью пассивной, извлекает данные через устройство, которое может разделять сигналы с обоих направлений между предполагаемыми получателями и контрольным устройством.

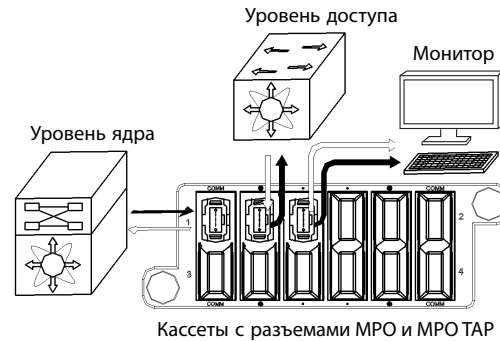
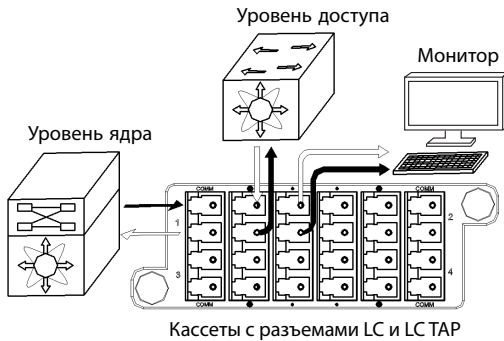
### Распределение портов LC -- LC TAP



### Распределение портов MPO -- MPO TAP



## 3. Топология TAP-сети.



## Гарантийные обязательства

### Ограниченная пожизненная гарантия

Продавец гарантирует отсутствие значительных дефектов материала или изготовления при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых — исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



Продукция высшего качества.

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



# Kurzanleitung

## LC und MPO Singlemode- /Multimode-TAP-Kassetten

Modelle:

N482TAP-4SM73LC, N482TAP-4SM73M8 (Singlemode, 4x Duplex LC, 70/30)

N482TAP-4MM73M8, N482TAP-4MM73LC (Multimode, 4x Duplex LC, 70/30)

English 1 • Español 3 • Français 5 • Русский 7

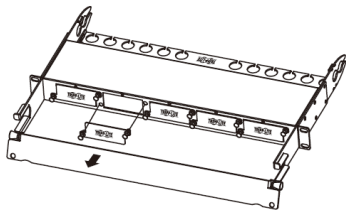


1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)

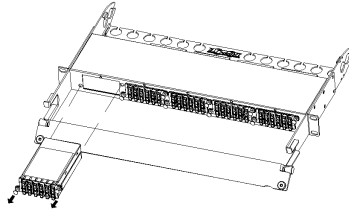
Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

# TAP-Kassetteninstallation

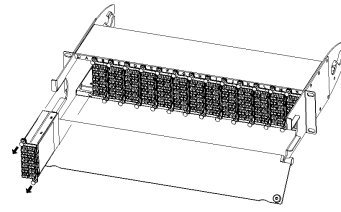
## 1. Installation der TAP-Kassetten am Panel



Schritt 1. Einlegen/Entfernen einer leeren Platte.



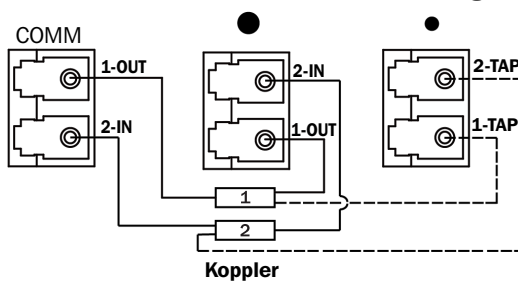
Schritt 2. Einlegen/Entfernen der TAP-Kassetten in das bzw. aus dem Panel.



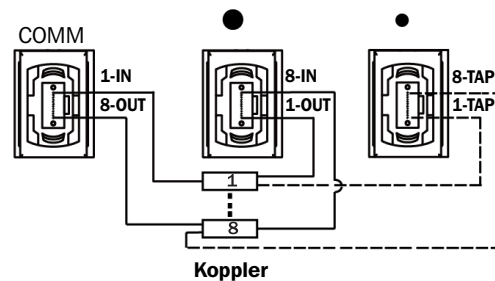
## 2. Anschlusszuordnung für TAP-Kassetten

TAP-Kassetten enthalten die Hauptkomponente (Koppler), die das optische Signal in zwei Ausgänge teilt; einen für den Benutzer und einen für die Überwachung. TAP ist vollständig passiv, extrahiert Daten über ein Gerät, das Signale aus beiden Richtungen auf die vorgesehenen Empfänger sowie ein Überwachungsgerät aufteilen kann.

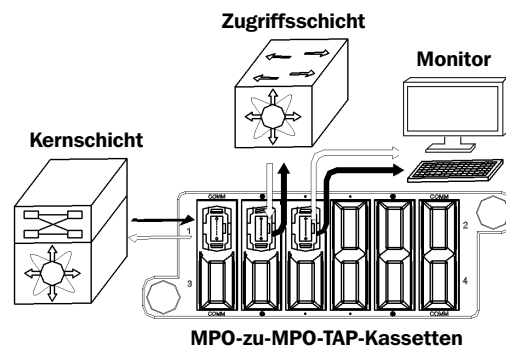
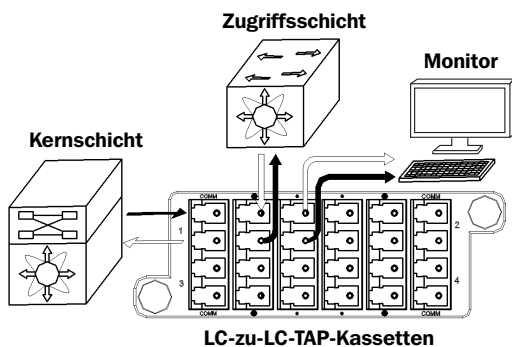
### LC-zu-LC-TAP-Anschlusszuordnung



### MPO-zu-MPO-TAP-Anschlusszuordnung



## 3. TAP-Netzwerkzuordnung



## Garantie

### Lebenslange beschränkte Garantie

Der Verkäufer garantiert, dass das Produkt weder Material- noch Herstellungsfehler aufweist, wenn es gemäß aller zutreffenden Anweisungen verwendet wird. Wenn das Produkt in diesem Zeitraum Material- oder Herstellungsfehler aufweist, kann der Verkäufer diese Fehler nach eigenem Ermessen beheben oder das Produkt ersetzen.

DIE NORMALE ABNUTZUNG ODER BESCHÄDIGUNGEN AUFGRUND VON UNFÄLLEN, MISSBRAUCH ODER UNTERLASSUNG WERDEN VON DIESER GARANTIE NICHT GEDECKT. AUSSER DEN NACHSTEHEND AUSDRÜCKLICH DARGELEGTEN GARANTIEBEDINGUNGEN ÜBERNIMMT DER VERKÄUFER KEINERLEI GARANTIE. AUSSER WENN VON DEN GÜLTIGEN GESETZEN UNTERSAGT, SIND ALLE IMPLIZIERTEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH ALLE GARANTIEEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG AUF DIE OBEN FESTGELEGTE GARANTIEDAUER BESCHRÄNKT. DIESER GARANTIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH ALLE FOLGESCHÄDEN UND BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHÄDEN AUS. (Da einige Länder den Ausschluss oder die Beschränkung von Folgeschäden oder beiläufig entstandenen Schäden sowie den Ausschluss von implizierten Garantien oder die zeitliche Beschränkung einer implizierten Garantie untersagen, sind die oben genannten Beschränkungen für Sie möglicherweise nicht zutreffend. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben jedoch möglicherweise andere Rechte, die abhängig von der Gerichtsbarkeit variieren können.)

**WARNUNG:** Der Benutzer muss vor der Verwendung überprüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Zweck geeignet und angemessen ist und ob der Einsatz sicher ist. Da die Anwendungen variieren können, übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Eignung dieser Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck.

Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



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





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