DIGITUS®

USB 3.0 Gigabit SFP Network Adapter



User Manual

DN-3026

Introduction

Extend your notebook by using one SFP port – an existing USB 3.0 port. Connect directly with a fiber optic network by using an appropriate fiber optic transceiver. This fiber optic interface is the right choice for mobile devices with notebooks as well as for stationary usage with common desktop systems. Besides the purpose of monitoring and trouble-shooting applications at server and data centers, you can also connect directly with full bandwidth to the fiber optic network. This is a simple solution and proper choice for most PCs which have no integrated SFP port. Thanks to its embedded virtual CD device. It is easy to use, only Plug and Play. No drivers are needed at your system. The power supply is provided by the USB 3.0 port of the host PC. If WiFi connections of the harbor safety are risk or copper connections are too slow, the fiber optics connection offers the right solution for your fiber optic network. This adapter is compatible with Windows®, Mac OS®, Google Chrome and all USB 3.0 certified systems.

Safety Instructions

Please note the following safety precautions when using the USB adapter to ensure and protect the USB adapter and users from damage.

- During thunderstorms, the lightning strike and overvoltage that could damage the connected electrical appliances
- Do not install the USB adapter during a thunderstorm
- Disconnect the USB adapter from the computer during a thunderstorm
- Moisture and liquids that get into the USB adapter can cause electric shocks or short circuits
- Only use the USB adapter inside buildings
- Do not allow liquids to get inside the USB adapter
- Improper opening and improper repairs may result in hazards for users of the USB adapter
- Do not open the housing of the USB adapter

- In case of repair, return the USB adapter to your dealer
- Dust, humidity and vapours as well as sharp cleaning agents or solvents can damage the USB adapter
- Protect the USB adapter from dust, moisture and vapors
- Disconnect the USB adapter from the computer before cleaning
- Clean the USB adapter with a slightly damp, lint-free cloth

Features

- Supports USB 3.0 upstream port
- Supports 1000Mbps bandwidth for additional SFP module
- Chipset: RTL8153/Realtek
- Easy installation: Plug & Play - driver on virtual CD drive included in the adapter
- Supports CDC-ECM
- Supports LPM (Link Power Management)
- Supports pair swap/polarity/skew correction
- Crossover Detection & Auto-Correction
- Transmit/Receive on-chip buffer support
- Supports hardware CRC (Cyclic Redundancy Check) function
- Supports power down/link down power saving

Package Contents

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- USB 3.0 Gigabit SFP Network Adapter x 1
- User manual x 1

Operation

System Requirements

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 32bit or 64bit
- Available USB 3.0 port

Hardware Installation

- Turn on computer and access the system
- Plug the USB 3.0 Gigabit Network Adapter into your computer´s USB 3.0 port
- Insert optional SFP optical fiber module into the SFP port

Install Drivers

For Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10

Only need to plug the USB 3.0 Gigabit SFP Network Adapter into your computer´s USB 3.0 port, at the same time the computer system will recognize a nee drive disk, double-click the drive disk, the system will start and finish the driver installation automatically (if the driver does not install, please right-click "**open**" to browse drive disk file and double click "**RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**"). The driver disk will disappear after the driver is installed successfully.

Hereby Assmann Electronic GmbH, declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany



USB 3.0 Gigabit SFP Netzwerk Adapter



Benutzerhandbuch

DN-3026

Einführung

Mit dem USB 3.0 Gigabit SFP Adapter erweitern Sie Ihr Notebook um einen SFP Anschluss und können sich über einen passenden LWL-Transceiver direkt mit einem Glasfasernetzwerk verbinden. Diese LWL-Schnittstelle ist sowohl für den mobilen Einsatz in Verbindung mit Notebooks als auch für den stationären Einsatz bei Desktopsystemen die richtige Wahl. Zudem erfüllt dieser SFP Adapter in Rechen- und Serverzentren in puncto Monitoring- und Fehlerbehebungsanwendungen seinen Zweck, Sie können direkt und mit voller Bandbreite in die Glasfaserinfrastruktur eingreifen. Unkompliziert in der Anwendung bietet er eine Fülle von Möglichkeiten und ist die richtige Ergänzung für die meisten Computer, die standardmäßig über keinen SFP Anschluss verfügen. Dank virtuellem Laufwerk ist keine Treiberinstallation von CD nötig - einstecken und loslegen. Die Stromversorgung erfolgt ebenfalls über die USB 3.0 Schnittstelle. Wenn WLAN Verbindungen Sicherheitsrisiken darstellen und Kupferverbindungen zu langsam sind, bietet eine Glasfaseranbindung die richtige Lösung für Ihr Netzwerk. Der Adapter ist kompatibel zu Windows®, Mac OS®, Google Chrome und allen weiteren USB 3.0 kompatiblen Systemen.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Umgang mit dem Adapter die folgenden Sicherheitshinweise, um sich selbst und den Adapter vor Schäden zu bewahren.

- Bei Gewitter besteht Gefahr durch Blitzschlag und durch Überspannungsschäden an angeschlossenen Elektrogeräten
- Installieren Sie den Adapter nicht während eines Gewitters
- Trennen Sie den Adapter während eines Gewitters vom Computer
- Nässe und Flüssigkeiten, die in den Adapter gelangen, können elektrische Schläge oder Kurzschlüsse verursachen
- Verwenden Sie den Adapter nur innerhalb von Gebäuden
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Adapters gelangen

- Durch unsachgemäßes Öffnen und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für Benutzer des Adapters entstehen
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Adapters
- Geben Sie den Adapter im Reparaturfall in den Fachhandel
- Staub, Feuchtigkeit und Dämpfe sowie scharfe Reinigungs- oder Lösungsmittel können den Adapter beschädigen
- Schützen Sie den Adapter vor Staub, Feuchtigkeit und Dämpfen
- Trennen Sie den Adapter vor der Reinigung vom Computer
- Reinigen Sie den Adapter mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch

Eigenschaften

- Unterstützt USB 3.0 Upstream-Port
- Unterstützt1000Mbps Bandbreite für zusätzliches SFP-Modul
- Chipsatz: RTL8153/Realtek
- Einfache Installation durch Plug&Play – Treiber auf virtuellem CD-Laufwerk im Adapter enthalten
- Unterstützt CDC-ECM
- Unterstützt LPM (Link Power Management)
- Unterstützt pair swap/polarity/skew Korrektur
- Crossover Erkennung & Auto-Korrektur
- Unterstützung für On-Chip-Puffer zum Senden / Empfangen
- Unterstützt Hardware CRC (Cyclic Redundancy Check) Funktion
- Unterstützt Power-Down / Link-Down-Stromverbraucher

Lieferumfang

Bevor Sie diesen Adapter in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte den Verpackungsinhalt und vergewissern Sie sich, dass folgende Teile enthalten sind:

- USB 3.0 Gigabit SFP Netzwerk Adapter x 1
- Bedienungsanleitung x 1

Betrieb

Systemanforderungen

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 32bit oder 64bit
- Verfügbarer USB3.0 Anschluss

Hardware-Installation

- Schalten Sie den Computer ein und greifen Sie auf das System zu
- Schließen Sie den USB 3.0 Gigabit Netzwerkadapter an Ihren USB 3.0 Anschluss am Computer an
- Stecken Sie das optionale SFP-Modul in den SFP-Anschluss

Treiber Installation

Für Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10

Schließen Sie den USB 3.0 Gigabit SFP Netzwerk Adapter an einen USB 3.0 Anschluss Ihres Computers an, Ihr System erkennt ein neues Laufwerk. Doppelklicken Sie auf das Laufwerk, die Treiberinstallation wird automatisch gestartet und beendet (wenn der Treiber nicht installiert wird, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf “Öffnen”, um das Laufwerk zu durchsuchen. Doppelklicken Sie auf **“RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**”. Das Laufwerk wird nach erfolgreicher Treiberinstallation nicht mehr angezeigt.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

DIGITUS®

Adaptateur réseau SFP Gigabit USB 3.0



Guide d'utilisation

DN-3026

Introduction

Donnez de l'extension à votre ordinateur portable en utilisant un port SFP - un port USB 3.0 existant. Se connecte directement à un réseau de fibre optique en utilisant un émetteur-récepteur à fibre optique approprié. Cette interface à fibre optique est un choix approprié pour les appareils mobiles avec ordinateurs portables ainsi que pour une utilisation fixe avec les ordinateurs de bureau ordinaires. À part le monitoring et le dépannage des applications sur les serveurs et les centres de données, vous pouvez également vous connecter directement avec une bande passante complète au réseau à fibre optique. C'est une solution simple et un choix approprié pour la plupart des ordinateurs n'ayant pas de port SFP intégré. Grâce à son lecteur CD virtuel intégré. Il est facile à utiliser grâce à son caractéristique plug-and-play. Il ne nécessite aucun pilote sur votre système. Il est alimenté par le port USB 3.0 du PC hôte. Si les connexions WiFi de sécurité du port sont risquées ou si les connexions en cuivre sont trop lentes, la connexion à fibre optique constitue la solution idéale pour votre réseau à fibre optique. Cet adaptateur est compatible avec Windows®, Mac OS®, Google Chrome et tous les systèmes certifiés USB 3.0.

Consignes de sécurité

Il faut respecter les précautions de sécurité suivantes lors de l'utilisation de l'adaptateur USB afin de protéger l'adaptateur USB et les utilisateurs.

- Pendant les orages, la foudre et les surtensions peuvent endommager les équipements électriques connectés
- N'installez pas l'adaptateur USB pendant un orage
- Déconnectez l'adaptateur USB de l'ordinateur pendant un orage
- L'humidité et les liquides qui s'infiltrent dans l'adaptateur USB peuvent provoquer des décharges électriques ou des courts-circuits
- N'utilisez l'adaptateur USB qu'à l'intérieur de bâtiments
- Ne laissez aucun liquide infiltrer à l'intérieur de l'adaptateur USB
- Un démontage ou une réparation inappropriée peuvent présenter des risques pour les utilisateurs de l'adaptateur USB

- N’ouvrez jamais le boîtier de l’adaptateur USB
- Pour toute réparation, renvoyez l’adaptateur USB à votre revendeur.
- La poussière, l’humidité et les vapeurs ainsi que les produits de nettoyage et les solvants forts peuvent endommager l’adaptateur USB
- Protégez l’adaptateur USB de la poussière, de l’humidité et des vapeurs
- Déconnectez l’adaptateur USB de l’ordinateur avant de le nettoyer.
- Nettoyez l’adaptateur USB avec un chiffon non pelucheux et légèrement humide

Caractéristiques

- Prend en charge un port USB 3.0 en amont
- Prend en charge une bande passante de 1 000 Mbits/s pour un module SFP supplémentaire
- Puce : RTL8153 / Realtek
- Installation facile : Plug-and-Play - pilote sur le lecteur CD virtuel inclus dans l’adaptateur
- Prend en charge CDC-ECM
- Prend en charge LPM (Link Power Management)
- Compatible avec les corrections pair swap/polarity/skew
- Détection automatique et auto-correction des crossover
- Transmission/réception sur la mémoire tampon de la puce
- Compatible avec la fonction matérielle CRC (Cyclic Redundancy Check)
- Compatible avec économie d'énergie lors d’extinction/déconnexion

Contenu de l'emballage

Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans l'emballage :

- 1 x Adaptateur réseau SFP USB 3.0 Gigabit
- 1 guide d'utilisation

Utilisation

Configuration requise

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 32 ou 64 bits
- Port USB 3.0 disponible

Installation de l'unité

- Allumez l'ordinateur et accédez au système
- Branchez l'adaptateur réseau USB 3.0 Gigabit au port USB 3.0 de votre ordinateur
- Insérez un module de fibre optique SFP optionnel dans le port SFP

Installation des pilotes

Pour Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10

Il suffit de connecter l'adaptateur réseau SFP USB 3.0 Gigabit au port USB 3.0 de votre ordinateur ; en même temps, le système reconnaîtra un nouveau disque dur, double-cliquez sur le disque pour lancer l'installation automatique du pilote (si le pilote ne s'installe pas, cliquez avec le bouton droit sur «**Ouvrir**» pour parcourir les fichiers du disque, puis double-cliquez sur «**RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**»). Le disque du pilote disparaît une fois le pilote installé.

Par la présente, Assmann Electronic GmbH certifie que le produit contient la déclaration de conformité. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par post à l´adresse du fabricant ci-dessous:

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany



Adattatore di rete USB 3.0
Gigabit SFP



Manuale dell'utente

DN-3026

Introduzione

Aggiunge una porta SFP ad un notebook utilizzando una porta USB 3.0 esistente. Può essere collegato direttamente a una rete in fibra ottica utilizzando un appropriato ricetrasmettitore per fibre ottiche. L'interfaccia in fibra ottica è la soluzione ideale per dispositivi mobili, notebook nonché per le postazioni fisse dei comuni sistemi desktop. Oltre al monitoraggio e alla risoluzione dei problemi di applicazioni di server e in centri dati, è possibile connetterlo direttamente e con piena larghezza di banda alla rete in fibre ottiche. Questa è una soluzione semplice e la scelta ideale per la maggior parte dei computer non dotati di porta SFP integrata. Dotato di unità CD virtuale integrata. Facile da utilizzare, solo Plug and Play. Non richiede driver nel sistema. L'alimentazione viene fornita dalla porta USB 3.0 del computer host. Se la connessione Wi-Fi non è sufficientemente sicura o la connessione in rame è troppo lenta, la connessione in fibre ottiche offre la giusta soluzione per la propria rete. Questo adattatore è compatibile con Windows®, Mac OS®, Google Chrome e tutti i sistemi dotati di certificazione USB 3.0.

Istruzioni di sicurezza

Durante l'utilizzo dell'adattatore USB, attenersi alle seguenti precauzioni di sicurezza al fine di evitare danni all'unità e lesioni alle persone.

- Durante un temporale, eventuali lampi possono causare una sovratensione con conseguenti danni alle apparecchiature elettriche connesse alla rete di alimentazione.
- Non installare l'adattatore USB durante un temporale.
- Scollegare l'adattatore USB dal computer durante un temporale.
- Umidità e liquidi possono causare scosse elettriche o cortocircuiti se penetrano all'interno dell'adattatore USB.
- Utilizzare l'adattatore USB solo in ambienti chiusi.
- Non lasciare che liquidi penetrino nell'adattatore USB.
- L'apertura e la riparazione non corretta dell'adattatore USB possono causare pericoli agli utenti.
- Non aprire la scatola dell'adattatore USB.

- In caso di guasto, consegnare l'adattatore USB al rivenditore, affinché possa essere riparato
- Polvere, umidità, vapore e l'utilizzo di prodotti detergenti aggressivi possono danneggiare l'adattatore USB.
- Proteggere l'adattatore USB da polvere, umidità e vapore.
- Scollegare l'adattatore USB dal computer prima di pulirlo.
- Pulire l'adattatore USB con un panno privo di lanugine leggermente inumidito.

Caratteristiche

- Supporto porta USB 3.0 upstream
- Supporto larghezza di banda di 1000 Mbps per modulo SFP aggiuntivo
- Chipset: RTL8153/Realtek
- Installazione semplice: Plug & Play: driver sull'unità CD virtuale integrata nell'adattatore
- Supporto CDC-ECM
- Supporto LPM (Gestione alimentazione link)
- Supporto scambio coppia/polarità/correzione distorsione
- Rilevamento crossover e correzione automatica
- Supporto trasmissione/ricezione tramite buffer su chip
- Supporto CRC (controllo di ridondanza ciclico) hardware
- Supporto risparmio energetico in caso di spegnimento/collegamento non disponibile

Contenuto della confezione

Prima di provare ad utilizzare quest'unità, controllare la confezione ed assicurarsi che i seguenti elementi siano contenuti nel pacco di consegna:

- 1 adattatore di rete USB 3.0 Gigabit SFP
- Manuale Utente 1 pezzo

Funzionamento

Requisiti di sistema

- Linux, Mac OS 10.6-10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 32bit o 64bit
- Porta USB 3.0 libera

Installazione hardware

- Accendere il computer e accedere al sistema
- Collegare l'adattatore di rete USB 3.0 Gigabit alla porta USB 3.0 del computer
- Inserire il modulo fibra ottica SFP opzionale nella porta SFP

Installazione dei driver

Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10

È sufficiente inserire l'adattatore di rete USB 3.0 Gigabit SFP nella porta USB 3.0 di un computer. Il sistema del computer riconoscerà un nuovo disco. Facendo doppio clic sul disco, il sistema avvierà e terminerà automaticamente l'installazione del driver (se il driver non è stato installato, fare clic con il pulsante destro del mouse su "**apri**" per navigare tra i file del disco e fare doppio clic sul file "**RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**"). Una volta installato il driver, il disco non sarà più visibile.

Adaptador de red SFP
Gigabit USB 3.0



Manual de usuario

DN-3026

Introducción

Amplíe la conexión de su notebook usando un puerto SFP con un puerto USB 3.0 existente. Conéctese directamente con una red de fibra óptica usando un transceptor de fibra óptica apropiado. Esta interfaz de fibra óptica es la correcta elección para conectar dispositivos móviles con notebooks, así como para un uso estacionario en sistemas comunes de sobremesa. Además de poder monitorizar y resolver los problemas con las aplicaciones en los servidores y centros de datos, también podrá conectarse directamente con ancho de banda completo a la red de fibra óptica. Esta es una solución sencilla y adecuada para la mayoría de PC que no tengan un puerto SFP integrado. Gracias a su dispositivo CD virtual incorporado. Fácil de usar, solo conectar y listo. Sin necesidad de instalar controladores en su sistema. La alimentación la proporciona el puerto USB 3.0 del PC anfitrión. Si las conexiones WiFi de la seguridad del puerto no son seguras o las conexiones de cobre son demasiado lentas, la conexión de fibra óptica ofrece la solución adecuada para su red de fibra óptica. Este adaptador es compatible con Windows®, Mac OS®, Google Chrome y todos los sistemas certificados USB 3.0.

Instrucciones de Seguridad

Tenga en cuenta las siguientes precauciones de seguridad cuando use el adaptador USB para asegurar y proteger el adaptador USB y a los usuarios de cualquier daño.

- Durante las tormentas, los relámpagos y la sobretensión podrían dañar los aparatos eléctricos conectados
- No instale el adaptador USB durante una tormenta
- Desconecte el adaptador USB del PC durante una tormenta
- La humedad y los líquidos que entren en el adaptador USB pueden ocasionar descargas eléctricas o cortocircuitos
- Use el adaptador USB solo dentro de los edificios
- No permita que ningún líquido entre en el adaptador USB.
- La apertura y las reparaciones inadecuadas pueden ocasionar riesgos para los usuarios del adaptador USB
- No abra la carcasa del adaptador USB

- Si necesita reparación, devuelva el adaptador USB a su vendedor
- El polvo, la humedad y los vapores así como también los productos de limpieza afilados o disolventes, pueden dañar el adaptador USB.
- Proteja el adaptador USB del polvo, la humedad y los vapores
- Desconecte el adaptador USB del PC antes de la limpieza
- Limpie el adaptador USB con un trapo ligeramente humedecido y que no suelte pelusa

Características

- Compatible con puerto ascendente USB 3.0
- Compatible con ancho de banda de 1000 Mbps para un módulo SFP adicional
- Chip: RTL8153/Realtek
- Instalación fácil: Plug & Play - el controlador se encuentra incluido en la unidad CD virtual del adaptador
- Compatible CDC-ECM
- Compatible LPM (Administración de la alimentación del enlace)
- Compatible con cambio de pareja/polaridad/corrección de desvío
- Detección de cruce y corrección automática
- Compatible con regulador de transmisión/recepción en el chip
- Compatible con la función CRC (comprobación redundante cíclica) de hardware
- Compatible con el ahorro energético por apagado/interrupción de enlace

Contenido del paquete

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- 1 adaptador de red SFP Gigabit USB 3.0
- 1 x manual del usuario

Operación

Requisitos del sistema

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 de 32bit o 64bit
- Puerto USB 3.0 disponible

Instalación del hardware

- Encienda el PC y acceda al sistema
- Conecte el adaptador de red Gigabit USB 3.0 al puerto USB 3.0 de su PC.
- Introduzca el módulo SFP de fibra óptica opcional en el puerto SFP

Instalar controladores

Para Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10

Solo tiene que conectar el adaptador de red SFP Gigabit USB 3.0 en el puerto USB 3.0 de su PC, al mismo tiempo que el sistema operativo de su PC reconocerá una nueva unidad de disco. Haga doble clic en el disco de la unidad y el sistema comenzará y finalizará la instalación del controlador automáticamente (si el controlador no se instala, haga clic con el botón derecho en "**abrir**" para buscar el archivo del disco y doble clic en "**RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**"). El disco de la unidad desaparecerá después de que el controlador se haya instalado correctamente.

DIGITUS®

Adapter sieciowy USB 3.0 Gigabit SFP



Instrukcja użytkowania

DN-3026

Wprowadzenie

Zwiększ możliwości swojego laptopa dzięki portowi SFP – istniejącemu portowi USB 3.0. Połącz się bezpośrednio z siecią światłowodową dzięki światłowodowej karcie sieciowej. Interfejs światłowodowy to idealne rozwiązanie w zakresie podłączania urządzeń mobilnych do laptopów oraz do użytku stacjonarnego z popularnymi systemami komputerowymi. Poza monitorowaniem i rozwiązywaniem problemów z aplikacjami serwerowymi oraz centrami danych można również połączyć się bezpośrednio z siecią światłowodową z zachowaniem pełnej przepustowości. Jest to proste rozwiązanie i doskonały wybór w przypadku wielu komputerów bez wbudowanego portu SFP. Dzięki wbudowanemu wirtualnemu napędowi CD. Jest łatwy w użytku, wystarczy podłączyć i rozpocząć korzystanie. Nie ma potrzeby instalowania sterowników w systemie. Zasilany z portu USB 3.0 komputera. W przypadku niezabezpieczonego lub zbyt wolnego połączenia WiFi, połączenia światłowodowe stanowią doskonałe rozwiązanie dla sieci. Adapter jest kompatybilny z Windows®, Mac OS®, Google Chrome oraz wszystkimi systemami wspierającymi standard USB 3.0.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z adaptera USB należy przestrzegać środków ostrożności przedstawionych poniżej w celu ochrony urządzenia oraz jego użytkowników.

- Podczas wyładowań atmosferycznych wskutek uderzenia piorunów może nastąpić przepięcie, a w efekcie uszkodzenie urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci
- Podczas burzy nie należy instalować adaptera USB
- Podczas burzy adapter USB należy odłączyć od zasilania
- Wilgoć i ciecze mające kontakt z adapterem USB mogą spowodować porażenie prądem i doprowadzić do zwarcia.
- Z adaptera USB należy korzystać wyłącznie w przestrzeni zamkniętej
- Należy unikać kontaktu urządzenia z cieczami

- Rozmontowywanie oraz nieprawidłowa naprawa urządzenia mogą stanowić zagrożenie dla jego użytkowników
- Nie należy zdejmować obudowy adaptera USB
- Naprawę urządzenia należy zlecić u dealera
- Kurz, wilgoć oraz para i środki czystości na bazie substancji chemicznych lub rozpuszczalniki mogą być przyczyną uszkodzenia adaptera USB
- Adapter USB należy zabezpieczyć przed kurzem, wilgocią oraz parą
- Przed rozpoczęciem czyszczenia adapter USB należy odłączyć od zasilania
- Adapter USB należy czyścić wilgotną i niestrzępiącą się ściereczką

Funkcje

- Wspiera standard USB 3.0
- Maks. przepustowość wynosi 1000 Mb/s przy dodatkowym module SFP
- Chipset: RTL8153/Realtek
- Łatwa instalacja: Wystarczy podłączyć i korzystać – sterownik w wirtualnym napędzie CD w komplecie z adapterem
- Wspiera CDC-ECM
- Wspiera protokół LPM
- Pozwala na dopasowanie biegunowości
- Wykrywanie zniekształcenia oraz automatyczne dopasowanie
- Wsparcie buforu nadawania i odbioru dla połączeń on-chip
- Wspiera funkcję CRC
- Wspiera system oszczędności energii przy braku zasilania/połączenia

Zawartość opakowania

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

- Adapter sieciowy USB 3.0 Gigabit SFP x 1
- instrukcja obsługi x 1

Działanie

Wymagania systemowe

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 32bit lub 64bit
- Dostępny port USB 3.0

Instalacja sprzętu

- Należy włączyć komputer i wejść do systemu
- Należy podłączyć Adapter sieciowy USB 3.0 Gigabit do portu USB 3.0 komputera
- Należy włożyć opcjonalny moduł światłowodowy SFP do portu SFP

Zostaną zainstalowane sterowniki

Dla Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10

Wystarczy podłączyć Adapter sieciowy USB 3.0 Gigabit SFP do portu USB 3.0 komputera, a system rozpozna wirtualny napęd CD i po dwukrotnym kliknięciu rozpocznie automatyczną instalację sterowników (jeżeli sterowniki nie instalują się, proszę kliknąć prawym przyciskiem myszy „**otworzyć**”, aby przejrzeć zawartość wirtualnego dysku, a następnie kliknąć dwukrotnie plik „**RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**”). Ikona wirtualnego dysku zniknie automatycznie po ukończeniu instalacji sterowników.

USB 3.0 Gigabit SFP Ağ Adaptörü



Kullanıcı Kılavuzu

DN-3026

Ürün Tanıtımı

Varolan bir USB 3.0 bağlantı noktasına sahip olan dizüstü bilgisayarınızı bir SFP bağlantı noktası kullanarak genişletin. Uygun bir fiber optik alıcı-verici kullanarak doğrudan bir fiber optik ağa bağlanın. Bu fiber optik arabirim, dizüstü bilgisayarlarla beraber mobil cihazlar ile ortak masaüstü sistemlerinde sabit kullanım için doğru seçimdir. Sunucu ve veri merkezlerinde izleme ve sorun giderme uygulamalarının yanı sıra, fiber optik ağa tam bant genişliği ile doğrudan bağlanabilirsiniz. Bu, entegre SFP portu olmayan çoğu PC için basit bir çözüm ve uygun bir seçimdir. Dahili sanal disk sürücüsü cihazı sayesinde. Kullanımı kolaydır, sadece Tak ve Çalıştır özelliğiyle çalışır. Sisteminizde hiçbir sürücünün olmasına gerek yok. Güç kaynağı, ana bilgisayarın USB 3.0 bağlantı noktası tarafından sağlanır. Liman güvenliğinin WiFi bağlantısı riskliyse veya bakır bağlantılar çok yavaşsa, fiber optik bağlantı fiber optik ağınız için doğru çözümü sunar. Bu adaptör Windows®, Mac OS®, Google Chrome ve tüm USB 3.0 sertifikalı sistemlerle uyumludur.

Güvenlik Talimatları

USB adaptörünü ve kullanıcıları hasarlardan korumak için USB adaptörünü kullanırken aşağıdaki güvenlik talimatlarına dikkat edin.

- Gök gürültülü ve fırtınalı havalarda, yıldırım düşmesi ve oluşabilecek aşırı gerilim bağlı elektrikli cihazlara zarar verebilir
- Fırtına havalarda USB adaptörünü takmayın
- Fırtınalı havalarda USB adaptörünü bilgisayardan çekin
- USB adaptörüne giren nem ve sıvılar elektrik çarpmasına veya kısa devrelere neden olabilir
- USB adaptörünü sadece binaların içinde kullanın
- USB adaptörünün içine sıvı maddelerin girmediğinden emin olun
- Yanlış açma ve yanlış onarım, USB adaptörünün kullanıcıları için tehlikelere neden olabilir
- USB adaptörünün koruyucusunu açmayın
- Onarım durumunda, USB adaptörünü satıcınıza iade edin
- Toz, nem ve buhar veya kesici temizlik aletleri veya çözücüleri USB adaptörüne zarar verebilir

- USB adaptörünü tozdan, nemden ve buhardan koruyun
- Temizlemeden önce USB adaptörünü bilgisayardan çekin
- USB adaptörünü hafif nemli, hav bırakmayan bir bezle temizleyin

Özellikler

- USB 3.0 giriş bağlantı noktasını destekler
- Ek SFP modülü için 1000 Mbps bant genişliğini destekler
- Yonga kümesi: RTL8153/Realtek
- Kolay kurulum: Tak ve Çalıştır - adaptöre dahil edilmiş sanal disk sürücüsündeki sürücü
- CDC-ECM'yi destekler
- LPM'yi (Agresif Bağlantı Güç Yönetimi) destekler
- Çift değitirme / polarite / eğriltme düzeltmesini destekler
- Çapraz Tespit ve Otomatik Düzeltme
- Yongayla tümleşik ara bellek gönderme / alma desteği
- Donanım CRC (Döngüsel Artıklık Kontrolü) işlevini destekler
- Güç azaltma/ bağlantı azaltma güç tasarrufunu destekler

Paket İçeriği

Bu ürünü kullanmayı denemeden önce, lütfen ambalajını kontrol edin ve ürün kutusunun içinde aşağıdaki parçaların bulunduğundan emin olun:

- USB 3.0 Gigabit SFP Ağ Adaptörü x1
- Kullanma Kılavuzu x 1

İşlem

Sistem Gereksinimleri

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 32bit veya 64bit
- Kullanılabilir USB 3.0 bağlantı noktası

Donanım Kurulumu

- Bilgisayarı açın ve sisteme erişin
- USB 3.0 Gigabit Ağ Adaptörünü bilgisayarınızın USB 3.0 bağlantı noktasına takın
- İsteğe bağlı olarak SFP optik fiber modülünü SFP portuna yerleştirin

Sürücüleri Yükle

Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10 için

Sadece USB 3.0 Gigabit SFP Ağ Adaptörünü bilgisayarınızın USB 3.0 portuna takmanız yeterlidir, aynı zamanda bilgisayar sistemi bir nee sürücü diskini tanıyacaktır. Sürücü diskine çift tıklayın, sistem otomatik olarak sürücü kurulumunu başlatacak ve bitirecektir (sürücü kurulmazsa, lütfen sürücü disk dosyasına göz atmak için "**aç**" düğmesine tıklayın ve **"RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe**" ye çift tıklayın). Sürücü başarıyla yüklendikten sonra sürücü diski kaybolur.