

	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

10" Gigabit Ethernet Switch 8 Port + 1 SFP



Product-No: 88064
User manual no: 88064-a
www.delock.com



Description

This Gigabit Ethernet Switch by Delock can be used to connect different network components. In addition, the built-in SFP slot allows you to expand the network with a fiber optic connection.

10" rack mounting

With the supplied mounting brackets, the hub can be mounted in a 10" rack.

Specification

- Connectors:
 - 8 x RJ45 jack for 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x SFP slot for 1 Gbps SFP module
(SFP module not included)
 - 1 x IEC C14 connector
- Data transfer rate up to 1 Gbps
- Supports IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LEDs for status monitoring
- VLAN (port isolation or 1:1 mode) selectable by DIP switch
- 330 m long range mode with 10 Mbps
- Robust metal housing
- Fanless
- Internal power supply
- Power consumption: max. 10 W
- Operating temperature: -20 °C ~ 60 °C
- Dimensions (LxWxH): ca. 254 x 115 x 44 mm

System requirements

- Device with one free RJ45 port

Package content

- Switch
- 10" mounting brackets
- Wall mounting brackets
- Power cord
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight



Installation

• TP interface

Connect the network devices with TP cable to the RJ45 ports of the switch.

• SFP interface

Slide the optional SFP module into the SFP slot and push until you hear a click.
Connect a fiber cable from the SFP module to the fiber network.

• Power

Connect the included power cable to the switch and check that the Power LED lights up.

• DIP Switch settings

DIP1 DIP2 Mode

OFF OFF Default

ON OFF Video Channel

OFF ON VLAN Port Isolation

ON ON Long distance

1. Default mode

DIP switch 1 and 2 are by factory default both in OFF position; the uplink and downlink ports are interconnected.

2. Video channel mode

When two identical switches A and B are connected through the uplink port, the data port 1 of device A is connected to port 1 of device B. Ports 2 – 4 are connected the same way. All ports on the same switch are isolated from each other, but they can communicate to the same port of the corresponding switch.

Note: When connecting a 4-port switch to an 8-port switch, the corresponding ports are: Port 1 > Port 6, Port 2 > Port 3, Port 3 > Port 4 and Port 4 > Port 1.

3. One Key VLAN (Port Isolation)

Data forwarding is not available between the copper ports of the switch, they can only communicate with the uplink port, ensuring effective data transfer and a safe system.

4. Long distance mode

In default state, the transmission distance of the copper ports is up to 100 m. When long distance mode is activated, the transmission rate of the RJ45 ports is limited to 10 Mbps, while increasing the max transmission distance to 330 m.



English

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Kurzbeschreibung

Mit diesem Gigabit Ethernet Switch von Delock können verschiedene Netzwerkkomponenten verbunden werden. Zusätzlich bietet der eingebaute SFP-Schacht die Möglichkeit, das Netzwerk um einen Lichtwellenleiter-Anschluss zu erweitern.

10" Rack Montage

Mit Hilfe der mitgelieferten Montagewinkel kann der Hub in einem 10" Rack montiert werden.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 8 x RJ45 Buchse für 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x SFP Schacht für 1 Gbps SFP Modul (SFP Modul nicht im Lieferumfang enthalten)
 - 1 x IEC C14 Kaltgeräteeinbaustecker
- Datentransferrate bis zu 1 Gbps
- Unterstützt IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LEDs zur Statuskontrolle
- VLAN (Port Isolation oder 1:1 Modus) über DIP-Schalter einstellbar
- 330 m Long Range Modus mit 10 Mbps
- Robustes Metallgehäuse
- Lüfterlos
- Internes Netzteil
- Leistungsaufnahme: max. 10 W
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Maße (LxBxH): ca. 254 x 115 x 44 mm

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien RJ45 Anschluss

Packungsinhalt

- Umschalter
- 10" Einbauwinkel
- Wandmontage Winkel
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

• TP Schnittstelle

Schließen Sie die Netzwerkgeräte mit TP Kabel an die RJ45 Buchsen des Switches an.

• SFP Schnittstelle

Schieben Sie das optionale SFP Modul in den SFP Schacht, bis es hörbar einrastet. Schließen Sie ein LWL Kabel zwischen dem SFP Modul und dem Netzwerk an.

• Power

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Switch an und kontrollieren Sie, dass die Power LED aufleuchtet.

• DIP-Schalter-Einstellungen

DIP1 DIP2 Modus

OFF OFF Standard

ON OFF Videokanal

OFF ON VLAN Port Isolation

ON ON Langstrecke

1. Standardmodus

DIP-Schalter 1 und 2 sind werkseitig in der Position OFF; die Uplink- und Downlink-Ports sind untereinander verbunden.

2. Videokanalmodus

Wenn zwei identische Switches A und B über den Uplink-Port verbunden sind, ist der Port 1 von Gerät A mit dem Port 1 von Gerät B verbunden. Die Anschlüsse 2 - 4 sind auf die gleiche Weise verbunden. Alle Ports auf demselben Switch sind voneinander isoliert, können aber mit dem gleichen Port des korrespondierenden Switches kommunizieren. Hinweis: Wenn Sie einen 4-Port-Switch an einen 8-Port-Switch anschließen, sind die verbundenen Ports: Port 1 > Port 6, Port 2 > Port 3, Port 3 > Port 4 und Port 4 > Port 1.

3. Ein-Tasten VLAN (Port-Isolation)

Eine Datenübertragung zwischen den Kupfer-Ports des Switches ist nicht möglich; sie können nur mit dem Uplink-Port kommunizieren, wodurch eine effektive Datenübertragung und ein sicheres System erreicht wird.



4. Langstreckenmodus

Im Standardmodus beträgt die Übertragungreichweite der Kupferanschlüsse bis zu 100 m. Wenn der Langstreckenmodus aktiviert ist, wird die Übertragungsrates der RJ45 Anschlüsse auf 10 Mbps beschränkt, während der maximale Übertragungsabstand auf 330 m erhöht wird.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



Description

Ce commutateur Gigabit Ethernet de Delock peut servir à connecter différents composants réseau. De plus, l'emplacement SFP intégré vous permet d'étendre le réseau avec une connexion par fibre optique.

Montage rack 10"

Avec les supports de montage fournis, le hub peut être monté dans un rack 10".

Spécifications techniques

- Connecteurs :
 - 8 x RJ45 femelle pour 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x emplacement SFP pour module SFP 1 Gbps (Module SFP non inclus)
 - 1 x connecteur IEC C14
- Débit de données jusqu'à 1 Gbps
- Prise en charge IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED pour surveillance de l'état
- VLAN (isolation de port ou mode 1:1) sélectionnable via commutateur DIP
- Mode longue portée 330 m avec 10 Mbps
- Logement métallique robuste
- Sans ventilateur
- Alimentation électrique interne
- Consommation en puissance : maxi. 10 W
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Dimensions (LxIxH) : env. 254 x 115 x 44 mm

Configuration système requise

- Appareil avec un port RJ45 libre

Contenu de l'emballage

- Commutateur
- 10" support de montage
- Supports de montage mural
- Câble d'alimentation
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil



Installation

• Interface TP

Connectez les périphériques réseau avec le câble TP aux ports RJ45 du commutateur.

• Interface SFP

Faites coulisser le module SFP optionnel dans l'emplacement SFP et poussez jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Connectez un câble fibre depuis le module SFP jusqu'au réseau fibre.

• Alimentation

Branchez le câble d'alimentation inclus sur le commutateur et vérifiez que la LED d'alimentation s'allume.

• Réglages du commutateur DIP

DIP1 DIP2 Mode

ARRÊT ARRÊT Par défaut

MARCHE ARRÊT Canal vidéo

ARRÊT MARCHE Isolation port VLAN

MARCHE MARCHE Longue distance

1. Mode par défaut

Les commutateurs DIP 1 et 2 sont réglés tous les deux par défaut en usine sur la position ARRÊT ; les ports liaison montante et liaison descendante sont interconnectés.

2. Mode canal vidéo

Lorsque deux commutateurs A et B identiques sont connectés via le port liaison montante, le port données 1 du périphérique A est connecté au port 1 du périphérique B. Les ports 2 à 4 sont connectés de la même façon. Tous les ports sur le même commutateur sont isolés les uns des autres, mais ils peuvent communiquer sur le même port du commutateur correspondant. Remarque : En cas de connexion d'un commutateur 4 ports à un commutateur 8 ports, les ports correspondants sont : Port 1 > Port 6, Port 2 > Port 3, Port 3 > Port 4 et Port 4 > Port 1.

3. VLAN une touche (Isolation de port)

Le transfert de données n'est pas disponible entre les ports cuivre du commutateur, ils peuvent uniquement communiquer avec le port liaison montante, garantissant un transfert de données efficace et un système sûr.



4. Mode longue distance

Dans l'état par défaut, la distance de transmission des ports cuivre va jusqu'à 100 m. Lorsque le mode longue distance est activé, le taux de transmission des ports RJ45 est limité à 10 Mbps, tout en augmentant la distance de transmission maximale à 330 m.

Assistance Delock

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre assistance client : support@delock.de

Vous pouvez trouver les informations sur nos produits actuels sur notre page d'accueil : www.delock.fr

Clause finale

Les informations et données contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis. Sont exclues les erreurs et les fautes d'impression.

Copyright

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne peut être reproduite ou transmise, quel qu'en soit le but, et sous quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sans l'approbation écrite expresse de Delock.



Descripción

Este conmutador Ethernet Gigabit de Delock se puede utilizar para conectar diferentes componentes de red. Además, el conector SFP integrado permite expandir la red con una conexión de fibra óptica.

Montaje en bastidor de 10"

Con los soportes de montaje suministrados, el cubo se puede montar en un bastidor de 10".

Especificación técnica

- Conectores:
 - 8 x RJ45 hembra para 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x Ranura SFP para 1 módulo SFP Gbps (Módulo SFP no incluido)
 - 1 x Conector IEC C14
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 1 Gbps
- Admite IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED para supervisión de estado
- VLAN (aislamiento de puerto o modo 1:1) seleccionable mediante conmutador DIP
- Modo de largo alcance de 330 m con 10 Mbps
- Carcasa metálica robusta
- Sin ventiladores
- Fuente de alimentación interna
- Consumo de energía: máximo 10 W
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 254 x 115 x 44 mm

Requisitos del sistema

- Dispositivo con un puerto RJ45 disponible

Contenido del paquete

- Conmutador
- 10" soporte de montaje
- Soportes para instalación en pared
- Cable de alimentación
- Manual del usuario



Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación

• Interfaz TP

Conecte los dispositivos de red con el cable TP a los puertos RJ45 del conmutador.

• Interfaz SFP

Deslice el módulo SFP opcional en la ranura SFP y empuje hasta que escuche un clic. Conecte un cable de fibra desde el módulo SFP a la red de fibra.

• Alimentación

Conecte el cable de alimentación incluido al conmutador y compruebe que el indicador LED Alimentación se enciende.

- Configuración del conmutador DIP

Modo DIP1 DIP2

DESACTIVADO DESACTIVADO Predeterminado

ACTIVADO DESACTIVADO Canal de vídeo

DESACTIVADO ACTIVADO Aislamiento del puerto VLAN

ACTIVADO ACTIVADO Larga distancia

1. Modo predeterminado

Los conmutadores DIP 1 y 2 se encuentran establecidos en la posición DESACTIVADO de fábrica; los puertos ascendente y descendente están interconectados.

2. Modo de canal de vídeo

Cuando dos conmutadores idénticos A y B se conectan a través del puerto ascendente, el puerto de datos 1 del dispositivo A se conecta al puerto 1 del dispositivo B. Los puertos 2 a 4 se conectan de la misma manera. Todos los puertos del mismo conmutador se aíslan entre sí pero se pueden comunicar con el mismo puerto del conmutador correspondiente. Nota: Cuando se conecta un conmutador de 4 puertos a un conmutador de 8 puertos, los puertos correspondientes son: Puerto 1 > Puerto 6, Puerto 2 > Puerto 3, Puerto 3 > Puerto 4 y Puerto 4 > Puerto 1.

3. VLAN de una clave (aislamiento de puerto)

El reenvío de datos no está disponible entre puertos de cobre del conmutador. Solamente se pueden comunicar con el puerto ascendente, lo que garantiza la transferencia eficaz de datos y un sistema seguro.



4. Modo de larga distancia

En el estado predeterminado, la distancia de transmisión de los puertos de cobre es de hasta 100 m. Cuando se activa el modo de larga distancia, la tasa de transmisión de los puertos RJ45 se limita a 10 Mbps, aumentándose la distancia máxima de transmisión a 330 m.

Soporte técnico Delock

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente support@delock.de

Puede encontrar información actual del producto en nuestra página Web:
www.delock.es

Cláusula final

La información y los datos contenidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. Exceptuando errores y erratas.

Copyright

Queda prohibida la reproducción o transmisión para cualquier fin de parte alguna de este manual del usuario, independientemente de la forma en que se realice, ya sea, electrónicamente o mecánicamente, sin el consentimiento escrito de Delock.



Popis

Tento Gigabitový Ethernetový Switch od Delocku může být použit k připojení různých síťových komponentů. Kromě toho, vestavěný SFP slot umožňuje rozšíření sítě s optickými vlákny.

Montáž do racku o rozměru 10"

Díky dodaným montážním konzolám lze rozbočovač namontovat do racku o rozměru 10".

Specifikace

- Konektor:
 - 8 x RJ45 samice pro 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x SFP slot pro 1 Gbps SFP modul (SFP modul není součástí dodávky)
 - 1 x IEC C14 konektor
- Rychlost přenosu dat až 1 Gbps
- Podporuje IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED pro status monitorování
- VLAN (izolace portu nebo 1:1 mód) volitelně dle DIP přepínače
- 330 m dlouhý dosah mód s 10 Mbps
- Robustní kovové pouzdro
- S pasivním chlazením (bez ventilátoru)
- Interní napájecí zdroj
- Spotřeba energie: max. 10 W
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Rozměry (DxŠxV): cca. 254 x 115 x 44 mm

Systémové požadavky

- Zařízení s jedním volným portem RJ45

Obsah balení

- Switch (přepínač)
- 10" montážní záslepka
- Držáky pro montáž na zeď
- Napájecí kabel
- Uživatelská příručka



Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace

• TP rozhraní

Připjte síťová zařízení TP kabelem k portům RJ45 switche.

• SFP rozhraní

Vložte volitelný SFP modul do SFP slotu a tlačte dokud neuslyšíte kliknutí.

Připojte optický kabel od SFP modul k optické síti.

• Napájení

Připojte přiložený napájecí kabel ke switchi a zkontrolujte, že se rozsvítila LED napájení (Power).

• Nastavení DIP přepínače

DIP1 DIP2 Mód

OFF OFF tovární nastavení

ON OFF Video kanál

OFF ON VLAN Izolace portu

ON ON Dlouhá vzdálenost

1. Mód továrního nastavení

DIP přepínače 1 a 2 jsou oba v továrním nastavení v pozici OFF; porty uplink a downlink jsou vzájemně propojeny.

2. Mód Video kanál

Když dva identické switche A a B jsou připojeny přes port uplink, datový port 1 zařízení A je připojen k portu 1 zařízení B. Porty 2 – 4 jsou připojeny stejným způsobem. Všechny porty na stejném switchi jsou izolovány od sebe navzájem, ale může komunikovat ke stejnému portu příslušného switche. Poznámka: Při připojení 4-portového switche k 8-portovému switchi, odpovídající porty jsou: Port 1 > Port 6, Port 2 > Port 3, Port 3 > Port 4 a Port 4 > Port 1.

3. One Key VLAN (Izolace portu)

Přeposílání dat není možné mezi porty ethernetového spoje switche, pro zajištění efektivního přenosu dat a bezpečného systému mohou komunikovat pouze s portem uplink.



4. Mód dlouhá vzdálenost

Ve výchozím stavu je přenosová vzdálenost ethernetových portů až do 100 m. Když je aktivován mód dlouhá vzdálenost, je přenosová rychlost portů RJ45 omezena na 10 Mbps, a zároveň je maximální přenosová vzdálenost navýšena do 330 m.

Podpora Delock

S dalšími technickými otázkami můžete kontaktovat naše středisko podpory: support@delock.de

Aktuální informace o produktu můžete nalézt i na našich webových stránkách: www.delock.cz

Závěrečné upozornění

Informace a data obsažená v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Za tiskové chyby neručíme.

Copyright

Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována, přenášena ani pro jakýkoli účel, bez ohledu na to, jakým způsobem nebo jakými prostředky, elektronicky nebo mechanicky, bez výslovného písemného souhlasu Delock.



Opis

Ten przełącznik Gigabit Ethernet firmy Delock można używać do podłączania różnych komponentów sieciowych. Ponadto, wbudowane gniazdo SFP umożliwia rozbudowę sieci o połączenie światłowodowe.

Montownie w stelażu 10"

Za pomocą dostarczonych zaczepów, hub może być zamontowany w stelażu 10".

Specyfikacja

- Złącze:
 - 8 x wtyk żeński RJ45 dla 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x gniazdo SFP dla modułu 1 Gbps SFP (moduł SFP nie znajduje się na wyposażeniu)
 - 1 x złącze IEC C14
- Szybkość transmisji danych do 1 Gbps
- Wspiera IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- Diody LED do monitorowania stanu
- VLAN (izolacja portu lub tryb 1:1) wybieralne za pomocą przełącznika DIP
- Tryb dalekiego zasięgu 330 m z 10 Mbps
- Mocna obudowa metalowa
- Brak wentylatora
- Wewnętrzne zasilanie
- Pobór mocy: maks. 10 W
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Wymiary (DxSxW): ok. 254 x 115 x 44 mm

Wymagania systemowe

- Urządzenie z jednym wolnym portem RJ45

Zawartość opakowania

- Przełącznik
- 10" wspornik montażowy
- Uchwyty do montażu ściennego
- Kabel zasilający
- Instrukcja obsługi



Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja

• Złącze TP

Podłącz urządzenia sieciowe za pomocą kabla TP do portów RJ45 przełącznika.

• Złącze SFP

Wsuń opcjonalny moduł SFP do gniazda SFP i popchnij go, aż do usłyszenia kliknięcia. Podłącz światłowód z modułu SFP do sieci światłowodowej.

• Moc

Podłącz dołączony przewód zasilający do przełącznika i sprawdź, czy świeci dioda LED zasilania.

• Ustawienia przełącznika DIP

Tryb DIP1 DIP2

OFF OFF Default (WYŁ. WYŁ. Domyślne)

ON OFF Video Channel (WŁ. WYŁ. Kanał wideo)

OFF ON VLAN Port Isolation (WYŁ. WŁ. Izolacja portu VLAN)

ON ON Long distance (WŁ. WŁ. Duża odległość)

1. Tryb domyślny

Przełączniki DIP 1 i 2 są oba domyślnie ustawione fabrycznie na położenie OFF (WYŁ.); Porty uplink and downlink są ze sobą połączone.

2. Tryb kanału wideo

Gdy dwa podobne przełączniki A i B są połączone poprzez port uplink, port danych 1 w urządzeniu A jest podłączony do portu 1 w urządzeniu B. Porty 2 – 4 są podłączone w ten sam sposób. Wszystkie porty w tym samym przełączniku są od siebie odizolowane, jednak mogą one komunikować się z tym samym portem w odpowiednim przełączniku. Uwaga: W przypadku podłączania 4-portowego przełącznika do 8-portowego przełącznika, odpowiednimi portami są: Port 1 > Port 6, Port 2 > Port 3, Port 3 > Port 4 oraz Port 4 > Port 1.

3. Jednoklawiszowy VLAN (Izolacja portu)

Przekierowywanie danych jest niedostępne pomiędzy portami miedzianymi w przełączniku. Mogą one jedynie komunikować się z portem uplink zapewniając skuteczną transmisję danych i bezpieczeństwo systemu.



4. Tryb dużej odległości

W stanie domyślnym odległość dla transmisji portów miedzianych wynosi do 100 m. W przypadku uaktywnienia trybu dużej odległości, prędkość transmisji portów RJ45 jest ograniczana do 10 Mbps, przy jednoczesnym wzroście maksymalnej odległości transmisji do 330 m.

Wsparcie Delock

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym obsługą klienta pod adresem support@delock.de

Aktualną informację o produktach można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.delock.pl

Zastrzeżenia końcowe

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje i parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. Błędy i pomyłki w druku zastrzeżone.

Copyright

Żadna z części niniejszej instrukcji nie może być kopiowana lub przesyłana do jakichkolwiek celów, niezależnie od tego jaką drogą lub w jakim znaczeniu, elektronicznie lub mechanicznie, bez specjalnej pisemnej zgody firmy Delock.



Descrizione

Questo switch Gigabit Ethernet Delock può essere utilizzato per collegare vari componenti di rete. Inoltre, lo slot SFP integrato consente di espandere la rete con un collegamento a fibre ottiche.

Montaggio in rack da 10"

Con le staffe di montaggio in dotazione, l'hub può essere montato in un rack da 10".

Specifiche

- Connettori:
 - 8 x RJ45 femmina per 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x slot SFP per modulo SFP a 1 Gbps
(Modulo SFP non in dotazione)
 - 1 x connettore C14 IEC
- Velocità di trasferimento dati fino a 1 Gbps
- Supporta IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED di monitoraggio stato
- VLAN (isolamento porta o modalità 1:1) selezionabile tramite DIP switch
- Modalità a raggio lungo da 330 m con 10 Mbps
- Solida struttura di metallo
- Senza ventole
- Alimentatore interno
- Consumo: max. 10 W
- Temperatura di esercizio: -20 °C ~ 60 °C
- Dimensioni (LxPxAl): ca. 254 x 115 x 44 mm

Requisiti di sistema

- Dispositivo con una porta RJ45 disponibile

Contenuto della confezione

- Switch
- 10" staffa di montaggio
- Staffe di montaggio a parete
- Cavo di alimentazione
- Manuale utente



Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione

• Interfaccia TP

Collegare i dispositivi di rete con il cavo TP alle porte RJ45 dello switch.

• Interfaccia SFP

Far scorrere il modulo SFP opzionale nello slot SFP e spingere finché non si avverte un clic. Collegare il cavo in fibra dal modulo SFP alla rete in fibra.

• Alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione in dotazione allo switch e controllare che il LED di alimentazione si accenda.

• Impostazioni DIP switch

DIP1 DIP2 Modalità

OFF OFF Predefinito

ON OFF Canale video

OFF ON Isolamento porta VLAN

ON ON Lunga distanza

1. Modalità predefinita

I DIP switch 1 e 2 per impostazione predefinita sono in posizione OFF; le porte uplink e downlink sono interconnesse.

2. Modalità Canale video

Quando due interruttori identici A e B sono collegati attraverso la porta uplink, la porta dati 1 del dispositivo A è collegata alla porta 1 del dispositivo B. Le porte 2 – 4 sono collegate allo stesso modo. Tutte le porte dello stesso interruttore sono isolate reciprocamente, ma possono comunicare con la stessa porta del relativo interruttore. Nota: Quando si collega uno switch a 4 porte a uno switch a 8 porte, le porte corrispondenti sono: Porta 1> Porta 6, Porta 2> Porta 3, Porta 3> Porta 4 e Porta 4> Porta 1.

3. VLAN con un tasto (isolamento porta)

L'inoltro di dati non è disponibile tra le porte in rame dello switch. Possono comunicare solo con la porta uplink, garantendo un efficace trasferimento dei dati e un sistema protetto.



4. Modalità Lunga distanza

Per impostazione predefinita, la distanza di trasmissione delle porte in rame è fino a 100 m. Quando è attivata la modalità Lunga distanza, la velocità di trasmissione delle porte RJ45 è limitata a 10 Mbps, mentre aumenta la distanza di trasmissione massima a 330 m.

Supporto Delock

Per ulteriori domande, contattare la nostra assistenza clienti sul sito support@delock.de

È possibile trovare le informazioni attuali sul prodotto nella nostra homepage: www.delock.com

Clausola finale

Le informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso. Errori e refusi esclusi.

Copyright

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa per qualsiasi scopo, indipendentemente dal modo o i mezzi, elettronici o meccanici, senza l'esplicita autorizzazione scritta da parte di Delock.



Beskrivning

Denna Gigabit Ethernet Switch från Delock kan användas för att ansluta olika nätverkskomponenter. Dessutom ger den inbyggda SFP-platsen dig möjlighet att utöka nätverket med en fiberoptisk anslutning.

10" rackmontering

Med hjälp av de medföljande monteringskonsoler kan hubben monteras i ett 10" rack.

Specifikationer

- Anslutning:
 - 8 x RJ45 hona för 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x SFP-plats för 1 Gbps SFP-modul (SFP-modul medföljer ej)
 - 1 x IEC C14-kontakt
- Dataöverföringshastighet upp till 1 Gbps
- Stödjer IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED-lampor för statusövervakning
- VLAN (isolering av port eller 1:1-läge) kan väljas via DIP-switch
- 330 m långt räckviddsläge med 10 Mbps
- Robust metallhölje
- Fläktlös
- Intern strömförsörjning
- Strömförbrukning: max. 10 W
- Driftstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Mått (LxBxH): ca 254 x 115 x 44 mm

Systemkrav

- Enhet med en ledig RJ45-port

Paketets innehåll

- Switch
- 10" monteringsfäste
- Väggh monteringsfästen
- Strömsladd
- Bruksanvisning



Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

• TP-gränssnitt

Anslut nätverksenheterna med TP-kabel till RJ45-portarna på switchen.

• SFP-gränssnitt

Skjut in SFP-modulen (tillval) i SFP-platsen och tryck in den tills det hörs ett klick. Anslut en fiberkabel från SFP-modulen till fibernätverket.

• Ström

Anslut medföljande strömkabel till switchen och kontrollera att strömindikatorerna tänds.

• Inställningar för DIP-switch

DIP1 DIP2-läge

AV AV Standard

PÅ AV Videokanal

AV PÅ VLAN Isolering av port

PÅ PÅ Långt avstånd

1. Standardläge

Både DIP-switch 1 och 2 är fabriksinställda i läget AV; de över- och underordnade länkportarna är sammankopplade.

2. Videokanalläge

När två identiska switchar A och B är ansluta genom den överordnade länkporten, ansluts dataport 1 för enhet A till port 1 på enhet B. Portarna 2-4 ansluts på samma sätt. Alla portar på samma switch är isolerade från varandra, men de kan kommunicera till samma port på motsvarande switch. OBS! Vid anslutning av en switch med 4 portar till en switch med 8 portar är motsvarande portar: Port 1 > Port 6, Port 2 > Port 3, Port 3 > Port 4 och Port 4 > Port 1.

3. VLAN med en nyckel (Isolering av port)

Vidarebefordran av data är inte tillgängligt mellan switchens kopparportar, de kan endast kommunicera med den överordnade länkporten, vilket garanterar effektiv dataöverföring och ett säkert system.



4. Lång räckvidd-läge

I standardläget är kopparportarnas överföringsavstånd upp till 100 meter. När läget för lång räckvidd är aktiverat begränsas RJ45-portarnas överföringshastighet till 10 Mbps, medan det maximala överföringsavståndet ökar till 330 meter.

Support Delock

Om du har ytterligare frågor, kontakt vår kundtjänst på support@delock.de

Du hittar aktuell produktinformation på vår hemsida: www.delock.com

Slutparagraf

Information och data som finns i denna manual kan ändras utan vidare meddelande. Fel och tryckfel undantagna.

Upphovsrätt

Ingen del av denna manual får reproduceras eller sändas för något syfte oavsett på vilket sätt eller i vilket syfte, elektroniskt eller mekaniskt utan uttryckligt skriftligt godkännande av Delock.



Descriere scurta

Acest switch Gigabit Ethernet de la Delock poate fi utilizat pentru a conecta diverse componente de rețea. În plus, fanta SFP încorporată vă permite să extindeți rețeaua cu o conexiune de fibră optică.

Montare pe raft 10"

Cu suporturile de montare furnizate, concentratorul poate fi montat într-un raft de 10".

Specificatii

- Conectori:
 - 8 x RJ45 mamă pentru Base-T la 10/100/1 000 Mbps
 - 1 x fantă SFP pentru modul SFP la 1 Gbps (modulul SFP nu este inclus)
 - 1 x conector IEC C14
- Rată de transfer a datelor de până la 1 Gbps
- Acceptă IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED-uri pentru monitorizarea stării
- VLAN (izolare port sau mod 1:1) selectabil prin switch DIP
- Mod cu rază de acțiune de 330 m la 10 Mbps
- Carcasă solidă din metal
- Fără ventilator
- Sursă de alimentare internă
- Consum energetic: max. 10 W
- Temperatură în stare de funcționare: -20 °C ~ 60 °C
- Dimensiunii (LxIxI): aprox. 254 x 115 x 44 mm

Cerinte de sistem

- Dispozitiv cu un port RJ45 liber

Pachetul contine

- Switch
- 10" suport de fixare
- Consola de montare pe perete
- Cablu de alimentare
- Manual de utilizare



Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea

• Interfață TP

Conectați dispozitivele de rețea cu cablul TP la porturile RJ45 ale switch-ului.

• Interfață SFP

Glisați modulul SFP opțional în fanta SFP și împingeți până când auziți un clic. Conectați un cablu de fibră optică de la modulul SFP la rețeaua de fibră optică.

• Alimentare

Conectați cablul de alimentare inclus la switch și verificați dacă LED-ul de alimentare luminează.

• Setări switch DIP

Mod DIP1 DIP2

Oprit Oprit implicit

Pornit Oprit pentru canal video

Oprit Pornit pentru izolare port VLAN

Pornit Pornit pentru distanță lungă

1. Mod implicit

Switch-urile DIP 1 și 2 sunt în poziția Oprit ca setare implicită din fabrică; porturile de link ascendent și de link descendent sunt interconectate.

2. Mod canal video

Atunci când două switch-uri identice A și B sunt conectate prin portul de link ascendent, portul de date 1 al dispozitivului A este conectat la portul 1 al dispozitivului B. Porturile 2 - 4 sunt conectate în mod similar. Toate porturile de pe același switch sunt izolate unele de altele, dar pot să comunice cu același port de pe switch-ul corespunzător. Notă: Atunci când conectați un switch cu 4 porturi la un switch cu 8 porturi, porturile corespunzătoare sunt următoarele: Portul 1 > Portul 6, Portul 2 > Portul 3, Portul 3 > Portul 4 și Portul 4 > Portul 1.

3. VLAN cu o cheie (izolare port)

Redirecționarea datelor nu este disponibilă între porturile de cupru ale switch-ului, acestea pot comunica doar cu portul de link ascendent, asigurând un transfer eficient al datelor și un sistem sigur.



4. Modul pentru distanță lungă

În starea implicită, distanța de transmisie a porturilor de cupru este de maximum 100 m. Atunci când este activat modul pentru distanță lungă, rata de transmisie a porturilor RJ45 este limitată la 10 Mbps, iar distanța de transmisie maximă crește la 330 m.

Asistență Delock

Dacă aveți întrebări, contactați departamentul nostru de asistență pentru clienți support@delock.de

Puteți găsi informații actuale despre produs pe pagina noastră de pornire:
www.delock.com

Clauză finală

Informațiile și datele din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Erorile și greșeli de tipar sunt exceptate.

Drept de autor

Nicio parte a acestui manual de utilizare nu poate fi reprodusă sau transmisă în niciun scop, indiferent în ce mod, sau prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, fără aprobarea explicită în scris a Delock.



Leírás

A Delock Gigabit Ethernet-kapcsoló különböző hálózati komponensek csatlakoztatására használható. Ezenkívül a beépített SFP-aljzat lehetővé teszi, hogy egy száloptikai csatlakozással bővítse ki a rendszerét.

10" keretbe szerelés

A mellékelt rögzítőelemekkel a hub 10" keretbe szerelhető.

Műszaki adatok

- Csatlakozó:
 - 8 x RJ45 hüvely a 10/100/1000 Mbps sebességű Base-T
 - 1 x SFP-aljzat az 1 Gbps sebességű SFP-modulhoz (az SFP-modul nem tartozék)
 - 1 x IEC C14 csatlakozó
- Akár 1 Gbps sebességű adatátvitel
- IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab támogatása
- LED-fények az állapot nyomon követésére
- DIP-kapcsolóval kiválasztható VLAN (portizoláció vagy 1:1 mód)
- 330 m hosszú tartomány 10 Mbps sebességgel
- Robusztus fémház
- Ventilátor nélküli
- Belső tápegység
- Energiafogyasztás: max. 10 W
- Működési hőmérséklet: -20 °C ~ 60 °C
- Méretek (HxSzxM): kb. 254 x 115 x 44 mm

Rendszerkövetelmények

- Egy szabad RJ45-porttal ellátott eszköz

A csomag tartalma

- Kapcsoló
- 10" tartó keret
- Fali konzolok
- Tápkábel
- Használati utasítás



Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Telepítése

• TP-csatoló

Csatlakoztassa a hálózati eszközöket a TP-kábellel a kapcsoló RJ45 portjaihoz.

• SFP-csatoló

Csúsztassa az opcionális SFP-modult az SFP-aljzatba, és tolja be addig, amíg egy kattánó hangot nem hall. Csatlakoztasson egy optikai szálakból álló kábelt az SFP-modultól a száloptikai hálózathoz.

• Tápfeszültség

Csatlakoztassa a tartozékként kapott tápkábelt a kapcsolóhoz, és ellenőrizze, hogy a bekapcsolt állapotot jelző LED-fény világít.

• DIP-kapcsoló beállításai

DIP1 DIP2 mód

KI KI Alapértelmezett

BE KI Videocsatorna

KI BE VLAN Portizoláció

BE BE Nagy távolság

1. Alapértelmezett mód

Az 1. és 2. DIP-kapcsoló egyaránt KI helyzetbe van állítva gyárilag; az uplink és a downlink portok össze vannak kapcsolva.

2. Videocsatorna mód

Ha két egyforma kapcsoló (A és B) az uplink porton keresztül van csatlakoztatva egymáshoz, akkor az „A” eszköz 1. adatportja a „B” eszköz 1. portjához csatlakozik. A 2-4. port szintén ugyanígy van csatlakoztatva. Ugyanazon a kapcsolón az összes port izolálva van egymástól, azonban kommunikálni tudnak a megfelelő kapcsoló ugyanazon portjával. Megjegyzés: Ha egy 4 portos kapcsolót egy 8 portos kapcsolóhoz csatlakoztat, a megfelelő portok a következők: 1. port > 6. port, 2. port > 3. port, 3. port > 4. port és 4. port > 1. port.

3. Egykulcsos VLAN (Portizoláció)

Az adattovábbítás nem lehetséges a kapcsoló rézportjai között. Ezek kizárólag az uplink porttal kommunikálhatnak, hogy az adatátvitel hatékony és a rendszer biztonságos legyen.



4. Nagy távolság mód

Alapértelmezés szerint a rózportok átviteli távolsága max. 100 m. Ha a Nagy távolság mód aktiválva van, az RJ45-portok adatátviteli sebessége 10 Mbps-ra korlátozódik, a max. átviteli távolság pedig 330 m-re nő.

Delock támogatás

Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a support@delock.de címen.

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információt megtalálja honlapunkon: www.delock.com

Záradék

A kézikönyvben szereplő információk és adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A hibák és nyomtatási hibák kivételt képeznek.

Szerzői jog

A Delock előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan vagy mechanikusan.



Opis

Ovaj Delock Gigabit Ethernet preklopnik može se koristiti za povezivanje različitih mrežnih komponenti. Osim toga, ugrađeni SFP utor omogućuje proširivanje mreže pomoću optičke veze.

Montaža na nosač od 10"

Isporučenim montažnim nosačima koncentrador se može postaviti u 10" nosač.

Tehnički podaci

- Priključak:
 - 8 x RJ45 ženski za 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x SFP utor za 1 Gbps SFP modul (SFP modul nije sadržan u paketu)
 - 1 x IEC C14 konektor
- Brzina prijenosa podataka do 1 Gbps
- Podrška IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- LED indikatori za praćenje stanja
- VLAN (izolacija priključka ili način rada 1:1) odabir pomoću DIP sklopke
- način rada s dugim dometom od 330 m uz 10 Mbps
- čvrsto metalno kućište
- bez ventilatora
- unutarnje električno napajanje
- Utrošak snage: maks 10 W
- Radna temperatura: -20 °C ~ 60 °C
- Mjere (DxŠxV): oko 254 x 115 x 44 mm

Preduvjeti sustava

- uređaj s jednim slobodnim RJ45 priključkom

Sadržaj pakiranja

- Preklopnik
- 10" nosač za ugradnju
- nosači za zidno postavljanje
- Kabel napajanja
- Korisnički priručnik



Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija

• TP sučelje

Povežite mrežne uređaje pomoću TP kabela na RJ45 priključke preklopnika.

• SFP sučelje

Umetnite dodatni SFP modul u SFP utor i pritisnite ga tako sjedne na svoje mjesto. Povežite optički kabel sa SFP modula na optičku mrežu.

• Napajanje

Povežite isporučeni kabel napajanja na sklopku i provjerite svijetli li LED indikator napajanja.

• Postavke DIP sklopke

DIP1 DIP2 način rada

ISKLJUČENO ISKLJUČENO Zadano

UKLJUČENO ISKLJUČENO Video kanal

ISKLJUČENO UKLJUČENO Izolacija priključka

UKLJUČENO UKLJUČENO Velika udaljenost

1. Zadani način rada

DIP sklopke 1 i 2 su prema tvorničkoj postavci u ISKLJUČENOM položaju; odlazni i dolazni priključci su međusobno povezani.

2. Način rada video kanala

Ako su na odlazni priključak povezane dvije jednake sklopke A i B, podatkovni priključak 1 uređaja A povezan je na priključak 1 uređaja B. Priključci 2 - 4 povezani su na isti način. Svi priključci na istoj sklopki međusobno su izolirani, ali mogu komunicirati s istim priključkom odgovarajuće sklopke. Napomena: Kod povezivanja sklopke s 4 priključka na sklopku s 8 priključaka, odgovarajući priključci su: Priključak 1 > Priključak 6, Priključak 2 > Priključak 3, Priključak 3 > Priključak 4 i Priključak 4 > Priključak 1.

3. One Key VLAN (Izolacija priključka)

Prosljeđivanje podataka nije moguće između bakrenih priključaka preklopnika. Oni mogu komunicirati samo putem odlaznog priključka, što osigurava učinkovit prijenos podataka i sigurnost sustava.



4. Način rada za velike udaljenosti

U zadanom stanju, udaljenost za prijenos s bakrenih priključaka je do 100 m. Kada je aktiviran način rada za velike udaljenosti, brzina prijenosa RJ45 priključaka ograničena je na 10 Mbps, dok se maksimalna udaljenost prijenosa povećava na 330 m.

Delock podrška

Ako imate dodatna pitanja, kontaktirajte korisničku podršku support@delock.de

Trenutne informacije o proizvodu pronaći ćete na našoj internetskoj stranici: www.delock.com

Na kraju

Informacije i podaci iz ovog priručnika mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti. Moguće su pogreške i propusti pri tisku.

Prava vlasništva

Nijedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se bez izričitog pisanog odobrenja tvrtke Delock reproducirati ili prenositi ni u koju svrhu, neovisno o načinu ili sredstvu, elektronički ili mehanički.



Περιγραφή

Αυτός ο διακόπτης Gigabit Ethernet της Delock μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση διαφορετικών στοιχείων δικτύου. Επιπρόσθετα, η ενσωματωμένη υποδοχή SFP σας επιτρέπει την επέκταση του δικτύου με σύνδεση οπτικών ινών.

Συγκρατητής πλαισίου 10"

Με τα παρεχόμενα στηρίγματα τοποθέτησης, ο κόμβος μπορεί να τοποθετηθεί σε πλαίσιο των 10".

Χαρακτηριστικά

- Συνδετήρας:
 - 8 x RJ45 θηλυκό για 10/100/1000 Mbps Base-T
 - 1 x υποδοχή SFP για μονάδα 1 Gbps SFP (η μονάδα SFP δεν περιλαμβάνεται)
 - 1 x σύνδεσμος IEC C14
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της τάξης των 1 Gbps
- Υποστηρίζει IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3z / 802.3ab
- Ενδείξεις LED για παρακολούθηση κατάστασης
- VLAN (απομόνωση θύρας ή λειτουργία 1:1) με δυνατότητα επιλογής από διακόπτη DIP
- 330 m μήκους λειτουργία εμβέλειας με 10 Mbps
- Εύρωστο μεταλλικό περίβλημα
- Χωρίς ανεμιστήρα
- Εσωτερική παροχή ρεύματος
- Κατανάλωση ρεύματος: μέγ. 10 W
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C ~ 60 °C
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): περ. 254 x 115 x 44 mm

Απαιτήσεις συστήματος

- Συσκευή με μια ελεύθερη θύρα RJ45

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Διακόπτης
- 10" Στήριγμα στήριξης
- Επιτοίχια στηρίγματα
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Εγχειρίδιο χρήστη



Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση

• Διασύνδεση TP

Συνδέστε τις συσκευές δικτύου με το καλώδιο TP στις θύρες RJ45 του διακόπτη.

• Διασύνδεση SFP

Σύρετε την προαιρετική μονάδα SFP μέσα στην υποδοχή SFP και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ. Συνδέστε ένα καλώδιο οπτικών ινών από τη μονάδα SFP στο δίκτυο οπτικών ινών.

• Ισχύς

Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας με το διακόπτη και ελέγξτε ότι ανάβει η λυχνία LED ισχύος.

• Ρυθμίσεις διακόπτη DIP

DIP1 DIP2 Λειτουργία

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Προεπιλογή

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Κανάλι βίντεο

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ VLAN Απομόνωση θύρας

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Μεγάλη απόσταση

1. Προεπιλεγμένη λειτουργία

Οι διακόπτες DIP 1 και 2 έχουν τεθεί εργοστασιακά στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ. Οι θύρες uplink και downlink είναι διασυνδεδεμένες.

2. Λειτουργία καναλιού βίντεο

Όταν δύο πανομοιότυποι διακόπτες Α και Β συνδέονται μέσω της θύρας uplink, η θύρα δεδομένων 1 της συσκευής Α είναι συνδεδεμένη με τη θύρα 1 της συσκευής Β. Οι θύρες 2 – 4 συνδέονται με τον ίδιο τρόπο. Όλες οι θύρες στον ίδιο διακόπτη απομονώνονται η μια από την άλλη, αλλά μπορούν να επικοινωνούν με την ίδια θύρα του αντίστοιχου διακόπτη. Σημείωση: Κατά τη σύνδεση διακόπτη 4-θυρών σε διακόπτη 8-θυρών, οι αντίστοιχες θύρες είναι: Θύρα 1 > Θύρα 6, Θύρα 2 > Θύρα 3, Θύρα 3 > Θύρα 4 και Θύρα 4 > Θύρα 1.

3. One Key VLAN (Απομόνωση θύρας)

Η διαβίβαση δεδομένων δεν είναι διαθέσιμη μεταξύ των χάλκινων θυρών του διακόπτη, μπορούν να επικοινωνούν μόνο με τη θύρα uplink, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική μεταφορά δεδομένων και ένα ασφαλές σύστημα.



4. Λειτουργία μεγάλης απόστασης

Στην προεπιλεγμένη κατάσταση, η απόσταση μετάδοσης των χάλκινων θυρών είναι έως 100 m. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μεγάλων αποστάσεων, ο ρυθμός μετάδοσης των θυρών RJ45 περιορίζεται σε 10 Mbps, ενώ αυξάνεται η μέγιστη απόσταση μετάδοσης έως 330 m.

Υποστήριξη Delock

Αν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση support@delock.de

Μπορείτε να βρείτε τις τρέχουσες πληροφορίες προϊόντος στην αρχική μας σελίδα: www.delock.com

Τελική ρήτρα

Οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται σφάλματα και κακέκτυπα.

Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή η μετάδοση οποιουδήποτε μέρους του παρόντος εγχειριδίου χρήστη για οποιοδήποτε σκοπό ανεξάρτητα από το αν γίνεται ηλεκτρονικά ή μηχανικά, χωρίς τη ρητή γραπτή έγκριση της Delock.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_88064/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

