



we move the world



User manual



Mode d'emploi



Uživatelská příručka



Manuale utente



Manual de utilizare



Korisnički priručnik



Bedienungsanleitung



Manual del usuario



Instrukcja obsługi



Bruksanvisning



Használati utasítás



Εγχειρίδιο χρήστη

USB 2.0 Switch 4 PC to 4 devices



Product-No: 11507
User manual no: 11507-a
www.delock.com



Description

This USB switch by Delock allows to share four USB 2.0 peripheral devices with four different computer systems. This avoids the cost of purchasing multiple peripherals or the hassle of swapping cables from one system to another.

Specification

- Connectors:
 - Input: 4 x USB 2.0 Type-B female
 - Output: 4 x USB 2.0 Type-A female
- 4 x button with LED indicator for PC 1, PC 2, PC 3 and PC 4
- USB Bus powered (no additional power supply required)
- Data transfer rate up to:
 - Hi-Speed 480 Mbps,
 - Full-Speed 12 Mbps,
 - Low-Speed 1.5 Mbps
- Downwards compatible to USB 1.1
- Plug & Play
- OS independent, no driver installation necessary
- Metal housing
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 80 x 65 x 23 mm

System requirements

- PC or laptop with a free USB Type-A port
- Connection cable

Package content

- Switch
- User manual



Safety instructions

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

Installation

1. Install the necessary drivers for the peripheral device on each computer it will be shared between.
2. Turn off all computers and the device you intent to connect via the switch before continuing with the installation.
3. Connect the USB 2.0 data switch to your peripheral device and to your computers with suitable USB 2.0 cables (sold separately).
4. Power up your computers and the peripheral device. Your device will now be ready to switch between computers.

Operation

The LED on the USB 2.0 data switch will indicate which computer is currently connected to the peripheral device. To switch devices between computers simply press the corresponding button.

Note

- The maximum cable length between the switch and the device or the switch and a computer is 2 meters.
- Do not switch to a computer that is in the process of booting.
- Before switching, ensure that the attached USB device is not in use, like reading / writing data, printing etc.



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.



Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Installieren Sie die notwendigen Treiber für das Peripheriegerät auf jedem Computer, an dem es geteilt werden soll.
2. Schalten Sie die Computer und das Gerät, das am Switch angeschlossen werden soll, aus, bevor Sie mit der Installation fortfahren.
3. Verbinden Sie den USB 2.0 Umschalter, das Peripheriegerät und die Computer mit passenden USB 2.0 Kabeln (separat erhältlich).
4. Schalten Sie die Computer und das Peripheriegerät an. Das Gerät kann nun zwischen den Computern umgeschaltet werden.

Betrieb

Die LED am USB 2.0 Umschalter zeigt an, welcher Computer mit dem Peripheriegerät verbunden ist. Um Geräte zwischen den Computern umzuschalten, kann einfach die entsprechende Taste gedrückt werden.

Hinweise

- Die maximale Länge zwischen dem Switch und dem Gerät, oder dem Switch und den Computern beträgt 2 Meter.
- Schalten Sie nicht auf einen Computer um, der gerade bootet.
- Stellen Sie vor dem Umschalten bitte sicher, dass das angeschlossene USB-Gerät nicht im Betrieb ist, z. B. Daten Lesen / Schreiben, Drucken etc.



Instructions de sécurité

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

Installation

1. Installer les drivers nécessaires pour le périphérique sur chaque ordinateur, il sera partagé entre eux.
2. Eteindre tous les ordinateurs et l'appareil que vous désirez connecter avec le commutateur avant de continuer l'installation.
3. Connecter le commutateur de données USB 2.0 à votre périphérique et à vos ordinateurs avec les câbles appropriés USB 2.0 (vendus séparément).
4. Allumer les ordinateurs et le périphérique. Votre appareil est maintenant prêt à commuter entre les ordinateurs.

Fonctionnement

La LED sur le commutateur USB 2.0 indiquera l'ordinateur actuellement connecté au périphérique. Pour commuter entre les ordinateurs, appuyer simplement sur la touche correspondante.

Remarque

- La longueur de câble maximum entre le commutateur et l'appareil ou entre le commutateur et un ordinateur est de 2 mètres.
- Ne pas commuter sur un ordinateur en cours de lancement.
- Avant de commuter, s'assurer que l'appareil USB n'est pas utilisé, comme par ex. lecture ou écriture de données, impression, etc.



Instrucciones de seguridad

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

Instalación

1. Instale los controladores necesarios para el dispositivo periférico en cada computadora en la que se compartirá.
2. Apague todas las computadoras y el dispositivo que intenta conectar mediante el interruptor antes de continuar con la instalación.
3. Conecte el conmutador de datos USB 2.0 a su dispositivo periférico y a sus computadoras con los cables USB 2.0 adecuados (se venden por separado).
4. Encienda sus computadoras y el dispositivo periférico. Ahora su dispositivo estará listo para cambiar de computadora.

Funcionamiento

El LED en el interruptor de datos USB 2.0 indicará qué computadora está actualmente conectada al dispositivo periférico. Para cambiar dispositivos entre computadoras simplemente presione el botón correspondiente.

Nota

- La longitud máxima del cable entre el interruptor y el dispositivo o el interruptor y una computadora es de 2 metros.
- No cambie a una computadora que está en proceso de arranque.
- Antes de cambiar, asegúrese de que el dispositivo USB conectado no esté en uso, como leer / escribir datos, imprimir, etc.



Bezpečnostní pokyny

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

Instalace

1. Nainstalujte potřebné ovladače pro periferní zařízení na každém počítači, který bude sdílen.
2. Před pokračováním v instalaci vypněte všechny počítače a zařízení, které chcete připojit pomocí switche.
3. Připojte datový switch USB 2.0 k perifernímu zařízení a k počítači pomocí vhodných kabelů USB 2.0 (prodává se samostatně).
4. Zapněte počítače a periferní zařízení. Vaše zařízení bude nyní připraveno se přepínat mezi počítači.

V činnosti

LED na USB 2.0 datovém switchi bude indikovat, který počítač je aktuálně připojen k perifernímu zařízení. Chcete-li přepínat zařízení mezi počítači, jednoduše stiskněte odpovídající tlačítko.

Poznámka

- Maximální délka kabelu mezi switchem a zařízením nebo switchem a počítačem je 2 metry.
- Nepřepínejte počítače, který je v procesu bootování.
- Před přepnutím se ujistěte, že se připojitelné zařízení USB nepoužívá, jako je čtení / zápis dat, tisk atd.



Instrukcje bezpieczeństwa

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

Instalacja

1. Należy zainstalować niezbędne sterowniki do urządzenia, które będzie współdzielone.
2. Wyłączyć wszystkie komputery i urządzenie, które ma być podłączone przez switch przed kontynuowaniem instalacji.
3. Podłączyć switch danych USB 2.0 do urządzenia i do komputerów za pomocą odpowiednich kabli USB 2.0 (sprzedawanych oddzielnie).
4. Włączyć komputery i urządzenie. Urządzenie będzie gotowe do przełączania między komputerami.

Praca

Dioda LED na switchu danych USB 2.0 będzie wskazywać komputer, który jest aktualnie połączony z urządzeniem. Aby przełączyć urządzenie między komputera należy po prostu nacisnąć odpowiedni przycisk.

Uwaga

- Maksymalna długość kabla między switchem i urządzeniem, lub switchem i komputerem to 2 metry.
- Nie przełączać na komputer, który dopiero się uruchamia.
- Przed przełączeniem, upewnić się, że podłączone urządzenie USB nie jest używane, na przykład do odczytu lub zapisu danych, drukowania, itp.



Istruzioni per la sicurezza

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

Installazione

1. Risulta necessario installare il driver per la periferica su ogni computer su cui sarà condivisa.
2. Spegnerne tutti i computer e il dispositivo che si intendono collegare tramite lo switch prima di proseguire nell'installazione.
3. Collegare lo switch USB 2.0 Dati alla periferica e al computer con appositi cavi USB 2.0 (venduti separatamente).
4. Accendere il computer e la periferica. Il dispositivo è ora pronto per passare da un computer all'altro.

Funzionamento

Il LED sullo switch USB 2.0 Dati indica il computer che risulta attualmente collegato alla periferica. Per passare da un computer all'altro è sufficiente premere il pulsante corrispondente.

Nota

- La lunghezza massima del cavo tra lo switch e il dispositivo o tra lo switch e un computer è di 2 metri.
- Non passare a un computer in fase di avvio.
- Prima di passare da un computer all'altro, assicurarsi che il dispositivo USB collegato non sia in uso, per lettura / scrittura di dati, stampa etc.



Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

1. Installera nödvändiga drivrutiner för kringutrustningen på varje dator som den ska delas mellan.
2. Stäng av alla datorer och enheten som du ska ansluta via växlaren innan du fortsätter med installationen.
3. Anslut USB 2.0-dataväxlaren till din kringutrustning och till dina datorer med lämpliga USB 2.0-kablar (säljs separat).
4. Starta upp dina datorer och kringutrustningen. Din enhet kommer nu att vara redo att växla mellan datorerna.

Drift

LED-lampan på USB 2.0-dataväxlaren kommer att indikera vilken dator som är ansluten till kringutrustningen för tillfället. För att växla mellan datorer behöver du bara trycka på respektive knapp.

Obs

- Maximal kabellängd mellan växlaren och enheten eller växlaren och en dator är 2 meter.
- Växla inte till en dator som håller på att startas upp.
- Innan du växlar måste du säkerställa att den anslutna USB-enheten inte används, t.ex. läser / skriver data, skriver ut, m.m.



Instrucțiuni de siguranță

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

Instalarea

1. Instalați driverele necesare pentru dispozitivul periferic de pe fiecare computer în care va fi distribuit.
2. Opriți toate computerele și dispozitivul pe care intenționați să îl conectați prin comutator înainte de a continua instalarea.
3. Conectați comutatorul de date USB 2.0 la dispozitivul dvs. periferic și la computere cu ajutorul cablurilor USB 2.0 adecvate (vândute separat).
4. Porniți calculatoarele și dispozitivul periferic. Dispozitivul dvs. va fi acum gata să comute între computere.

Funcționare

LED-ul de pe comutatorul de date USB 2.0 va indica ce computer este conectat la dispozitivul periferic. Pentru a comuta dispozitivele între computere, apăsați butonul corespunzător.

Notă

- Lungimea maximă a cablului între comutator și dispozitiv sau întrerupător și un computer este de 2 metri.
- Nu comutați la un computer care este în curs de încărcare.
- Înainte de a comuta, asigurați-vă că dispozitivul USB atașat nu este utilizat, cum ar fi citirea / scrierea datelor, imprimarea etc.



Biztonsági óvintézkedések

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

Telepítése

1. Telepítse a szükséges illesztőprogramokat a perifériás eszközre minden olyan számítógépen, amelyen megosztásra kerül.
2. A telepítés folytatása előtt kapcsolja ki az összes számítógépet és eszközt, amelyet a kapcsolón keresztül kíván csatlakoztatni.
3. Csatlakoztassa az USB 2.0 adat switch-et a perifériás eszközhöz és a számítógéphez megfelelő USB 2.0 kábellel (külön megvásárolható).
4. Kapcsolja be a számítógépeket és a perifériás eszközt. A készülék most készen áll a számítógépek közötti váltásra.

Működés

Az USB 2.0 adat switch LED-je jelzi, hogy melyik számítógép van csatlakoztatva a perifériás eszközhöz. Az eszközök közötti váltáshoz egyszerűen nyomja meg a megfelelő gombot.

Megjegyzés

- A kapcsoló és a perifériás eszköz, illetve a kapcsoló és a számítógép közötti maximális kábelhossz 2 méter.
- Ne váltson olyan számítógépre, amelyiken a rendszerindítás folyamatban van.
- A váltás előtt győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott USB eszköz nincs használatban, például az adatok olvasása / írása, nyomtatás stb.



Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Zaštite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija

1. Instalirajte potrebne upravljačke programe perifernog uređaja na svako računalo koje će ih dijeliti.
2. Isključite sva računala i uređaj koji namjeravate spojiti preko sklopke prije nastavka instalacije.
3. Spojite USB 2.0 podatkovnu sklopku na vaš periferni uređaj i vaša računala prikladnim USB 2.0 kabelima (prodaje se zasebno).
4. Priključite vaša računala i periferne uređaje na napajanje. Vaš uređaj sada će biti spreman za prebacivanje između računala.

Rad

LED na USB 2.0 podatkovnoj sklopki pokazat će koje je računalo trenutno spojeno na periferni uređaj. Za prebacivanje između računala samo pritisnite odgovarajući gumb.

Napomena

- Maksimalna duljina kabela između sklopke i uređaja ili sklopke i računala je 2 metra.
- Ne prebacujte na računalo koje je u procesu podizanja sustava.
- Prije prebacivanja, uvjerite se da se ne koristi priloženi USB uređaj, primjerice za čitanje / zapisivanje podataka, ispisivanje, itd.



Οδηγίες ασφάλειας

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

Εγκατάσταση

1. Εγκαταστήστε του απαραίτητους οδηγούς για την περιφερειακή συσκευή σε κάθε υπολογιστή που θα μοιράζεται τη συσκευή.
2. Απενεργοποιήστε όλους τους υπολογιστές που επιθυμείτε να συνδέσετε μέσω του εναλλαγέα πριν συνεχίσετε με την εγκατάσταση.
3. Συνδέστε το Εναλλαγέα Δεδομένων USB 2.0 στην περιφερειακή σας συσκευή και στον υπολογιστή σας με κατάλληλα καλώδια USB 2.0 (πωλούνται ξεχωριστά).
4. Ενεργοποιήστε τους υπολογιστές και την περιφερειακή συσκευή. Η συσκευή σας θα είναι έτοιμη για εναλλαγή μεταξύ των υπολογιστών.

σε λειτουργία

Η ένδειξη LED στον Εναλλαγέα Δεδομένων USB 2.0 δείχνει ποιος υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην περιφερειακή συσκευή. Για να αλλάξετε συσκευές μεταξύ υπολογιστών πατήστε απλά το αντίστοιχο πλήκτρο.

Σημείωση

- Το μέγιστο μήκος καλωδίου ανάμεσα στον εναλλαγέα και τη συσκευή ή τον εναλλαγέα είναι 2 μέτρα.
- Μη εναλλάσσετε υπολογιστή που βρίσκεται στη διαδικασία εκκίνησης.
- Πριν την εναλλαγή, βεβαιωθείτε πως η συνδεδεμένη συσκευή USB δε βρίσκεται σε χρήση, π.χ. σε λειτουργία ανάγνωσης / εγγραφής δεδομένων, εκτύπωσης κτλ.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/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_11507/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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

