

**inateck®**

# **Instruction Manual**

KTU3FR-Serie/KT4004/KT4006

USB 3.0 PCI Express Card

English · Deutsch · 日本語 · Français · Italiano · Español

# English

## Product Introduction

The Super-Speed USB 3.0 Interface is the newest revolution in the USB standard and will deliver the bandwidth and features required by PCs, communication devices, and consumer electronics. USB 3.0 boasts 10 times faster data transfer speeds than USB 2.0 while being completely backwards compatible with current USB devices and features.

This board is a Super-Speed USB 3.0 PCI Express card. It is compliant with the PCI Express 2.0 standard and offers up to 5Gbps data transfer speeds when connected to USB 3.0 compliant peripherals.

This board supports all USB 3.0 High-speed devices and is backwards compatible with current USB 2.0 and USB 1.1 devices. It's a great choice to use with external hard drives, flash drives, MP3 players, external DVD burners, card readers, digital cameras, webcams, networking devices, video devices, and all other USB devices.

## Features

- Compliant with PCI Express Base Specification Revision 2.0.
- Single-lane PCI express throughput (data-transfer) rates up to 5 Gbps.
- Compliant with Universal Serial Bus 3.0 specification Revision 1.0.
- Supports simultaneous Operation of multiple USB 3.0, USB 2.0, and USB 1.1 devices.
- Supports the following speed data rates as follows: Low-speed (1.5 Mbps), Full-speed (12 Mbps), High-speed (480 Mbps), Super-speed (5 Gbps).
- Compliant with Intel's eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Specification Revision 0.96.
- Receiving power from the systems power supply.
- Hot-swapping features allows you to connect & disconnect devices without powering down the system.
- Supports Windows XP/Vista/8 (32/64 bit).

## System Requirements

- Windows® XP/Vista/7/8 (32/64 bit)
- One available PCI Express slot (PCI Express 2.0 is recommended).

## Package Contents

- 1 x USB 3.0 PCI Express Card
- 1 x Driver CD
- 1 x User Manual

**Note:** Contents may vary based on country/market.

## Hardware Installation

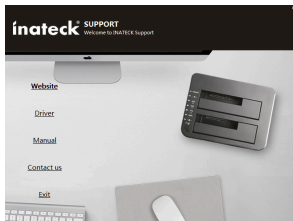
1. Turn off the power to your computer.
2. Unplug the power cord and remove your computer's cover/side panel.
3. Remove the slot bracket from an available PCIe slot.
4. To install the card, carefully align the card's bus connector (golden portion) with the selected PCIe slot on the motherboard. Push the card down firmly.
5. Use the included screw (or the screw from the slot bracket) to secure the card to the case.
6. Replace the computer cover/side panel and reconnect the power cord.

## Driver Installation

Please make sure the hardware (card) is installed before installing the driver.

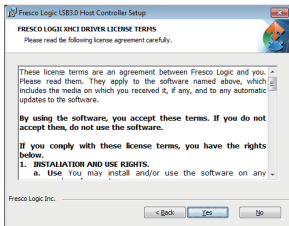
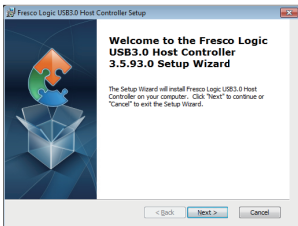
If you're unable to install the drivers from the CD, please go to the following address to download the driver that corresponds to your product model: <http://www.inateck.com/support>

1. Insert the provided CD into your disk drive.
2. Run the "Autorun.exe" file, click "Drivers", and select the appropriate driver version.



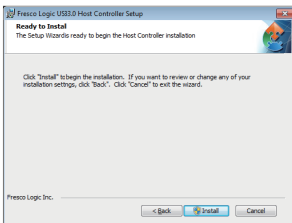
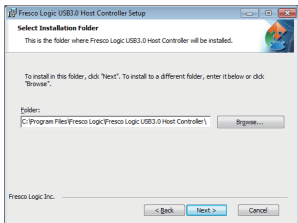
3. Click "OK" and then click "Next" to continue.

4. Please read and accept the license agreement, and then click "Yes" to continue.



5. Select the driver installation path and then click "Next" to continue.

6. Click "Install" to begin installing the driver. It may take a few moments.



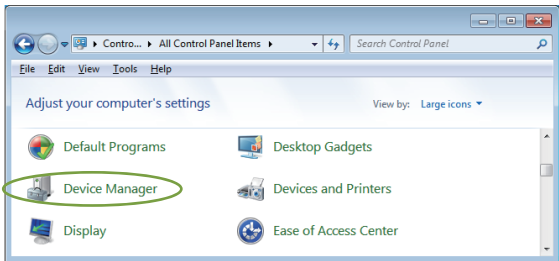
7. Click “Finish” to end the driver installation. Once you have finished installing the drivers, you must restart your computer.

**Note:** USB 3.0 Drivers are not supported on Mac or Linux OS.

## Hardware Verification

1. Navigate to the control panel and click on “Device Manager”.

Start > Control Panel > Device Manager



2. Under the “Universal Serial Bus controllers” item you should see “Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub”.

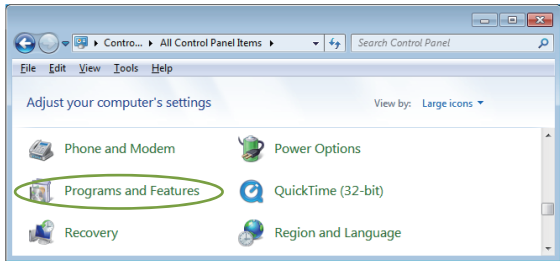


## Driver Uninstall

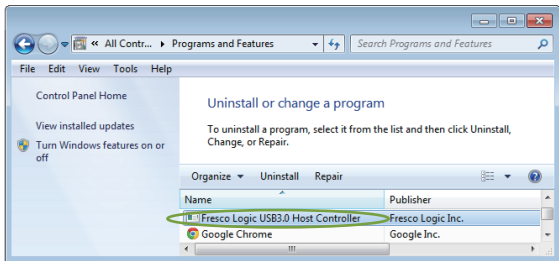
**Note:** Only follow these steps if you want to uninstall the drivers. The card will not function without its drivers.

1. Navigate to the Windows Control Panel and click on the "Programs and Features" icon.

Start > Control Panel > Programs and Features



2. Once you're on the "Uninstall or change a program" page, find and double click the entry titled "Fresco Logic USB3.0 Host Controller".



## Troubleshooting Tips

- If the card or devices connected to the computer do not seem to be working properly, please perform the following basic troubleshooting steps:
  1. Check that all cables are securely connected in the proper places.
  2. Make sure the USB device's power is turned on.
  3. Make sure the PCIe card is properly installed and is connected to power.
  4. Make sure there is no problem with the card installation.
- If your computer failed to start after installing the USB 3.0 PCI Express card:
  1. Turn off the computer, remove the USB 3.0 PCI Express card, and try restarting the computer.
  2. If the computer starts successfully, it means the card was not inserted into the PCI express slot correctly.
  3. Please clean the golden PCIe connector on the card using a soft brush, soft rubber, or a cotton swab. If this does not resolve the issue, try changing to a different PCI Express slot.
- If there is a yellow exclamation point on the controller in the Device Manager:
  1. Please shut down your computer and move the card to another available PCIe slot, then re-install the USB 3.0 driver.
  2. In the device manager, select the Fresco Logic Xhci (USB 3) Root hub, right-click using your mouse, and select "Update Driver" to update the USB driver.
  3. This exclamation point usually means there is a resource conflict between this card and another card in your system. Please move the card to another available slot and then restart your computer. Windows will re-configure itself and re-assign resources. Check the device manager again to insure the issue has been resolved.
- If a message is displayed stating that not enough power is available for the connected device:

Make sure the 15-pin SATA cable is connected to the card (either by the 4-pin molex adapter or direct 15-pin SATA). Alternatively, if the device has its own external power source, make sure it is plugged in.
- Is it possible to connect current USB 1.1 or USB 2.0 devices to the USB 3.0 PCI Express card?

Yes. Devices will not obtain the USB 3.0 data transfer speeds but are fully compatible.

# Deutsch

## Produkt auf einem Blick

Der Super-Speed USB 3.0 ist weiterhin der aktuelle Standard für schnelle Transfergeschwindigkeiten über USB, welcher den Anforderungen zu schnellen Übertragungen zwischen Rechnern und leistungsintensiver Speicher- und Datenverarbeitungsperipherie gerecht wird. USB 3.0 ist bis zu 10 Mal so schnell wie USB 2.0, wobei eine vollständige Abwärtskompatibilität zu älteren USB-Standards gewährleistet ist.

Die PCI-Expresskarte der KT4004/KT4006-Serie USB-3.0 entspricht vollständig dem PCI-Express 2.0 Standard und erlaubt Transferraten von theoretisch bis zu 5 Gb/s, sobald Peripherien angebunden werden, die USB 3.0 unterstützen.

Die Karte unterstützt alle USB-3.0-Geräte und ist zugleich abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1.

Sie ist die ideale Wahl, um USB-Laufwerke, Speicherstifte, MP3-Spieler, externe DVD-Brenner, Kartenleser, Digitalkameras, Webcams, Netzwerkgeräte, Videobearbeitungsgeräte etc. an Ihren Rechner anzubinden.

## Leistungsumfang

- Entspricht dem PCI Express Revision 2.0.
- Einkanal-PCI-E-Übertragungsprotokoll mit bis zu 5 Gb/s Transferrate.
- Unterstützt USB-3.0 Revision 1.0.
- Simultane Unterstützung von mehreren USB-Geräten (USB 3.0, USB 2.0, USB 1.1).
- Unterstützt die folgenden Datentransferstandards per USB: Low-speed (1,5 Mb/s), Full-speed (12 Mb/s), High-speed (480 Mb/s), Super-speed (5 Gb/s).
- Entsprechung und Unterstützung des Intel eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Revision 0.96.
- Integrierte SATA-Strombuchse zur zusätzlichen Versorgung mit Energie durch den Rechner.
- Hot-Swap-Funktion erlaubt die Anbindung und Entfernung von Peripherien, ohne dass ein Neustart des Rechners notwendig wäre.
- Kompatibel mit Windows XP/Vista/8/8.1/10 (32/64 bit), MacOS 10.8.2 oder höher.



## Systemvoraussetzungen

- Windows XP/Vista/8/8.1/10 (32/64 bit), MacOS 10.8.2 oder höher
- Ein freier PCI-E-Einschub beliebiger Länge (PCI Express 2.0 wird empfohlen).

## Lieferumfang

- 1 x USB 3.0 PCI Expresskarte
- 1 x Treiber-CD
- 1 x Bedienungsanleitung

**Bitte beachten:** Der Inhalt kann je nach Zielland oder Marktregion variieren.

## Karteninstallation

1. Schalten Sie Ihren Rechner aus.
2. Entfernen Sie das Netzkabel und stellen Sie sicher, dass keine statischen Ladungen vorhanden sind.
3. Öffnen Sie das Rechnergehäuse und entfernen die Blende vor dem gewünschten PCI-E-Einschub.
4. Um die Karte einzusetzen, stellen Sie sicher, dass die Karte mit dem Einschub korrespondiert. Führen Sie die Expresskarte nun vorsichtig in den PCI-E-Einschub ein und drücken diese fest nach unten.
5. Verwenden Sie die beiliegende Schraube (oder die Schraube der herausgenommenen Blende), um die Karte am Gehäuse zu montieren.
6. Schließen Sie das PC-Gehäuse und stecken das Netzkabel wieder ein.

## Treiberinstallation

Bitte stellen Sie sicher, dass die Expresskarte korrekt eingebaut wurde, bevor Sie mit der Treiberinstallation beginnen.

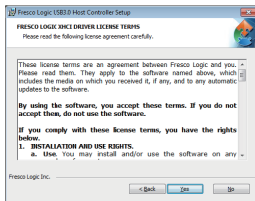
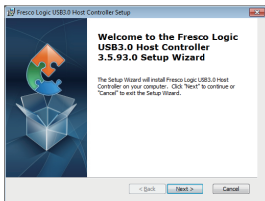
Wenn eine Installation über die Treiber-CD nicht möglich ist, besuchen Sie bitte folgende Seite, um die korrekte Treiberversion herunterzuladen:

<http://www.inateck.com/support>

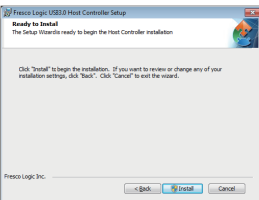
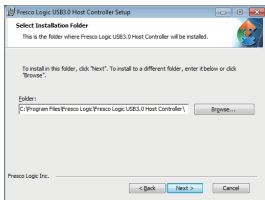
1. Schieben Sie die Treiber-CD in das CD-Laufwerk Ihres Rechners.
2. Führen Sie "Autorun.exe" aus, klicken Sie auf "Drivers" und wählen Sie die passende Treiberversion aus.



3. Klicken Sie "OK" und dann "Next" zum Fortfahren.
4. Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarungen und klicken auf "Yes", um fortzufahren.



5. Wählen Sie einen Installationspfad aus und klicken auf "Next", um fortzufahren.
6. Klicken Sie "Install", um die Installation des Treibers zu beginnen. Diese könnte eine Weile in Anspruch nehmen.

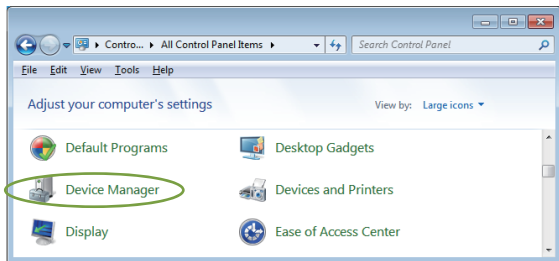


7. Klicken Sie auf "Finish" zum Beenden der Installation. Nach der Installation müssen Sie den Rechner neu starten.

**Note:** Die bereitgestellten USB-3.0-Treiber werden unter Mac OS oder Linux nicht unterstützt. Ab Mac OS Version 10.8.2 sind die Treiber proprietär vorhanden und müssen nicht gesondert installiert werden.

## Verifikation der Komponentenversion

1. Gehen zu der Systemsteuerung und wählen "Geräte-Manager" aus.  
Start > Systemsteuerung > Geräte-Manager



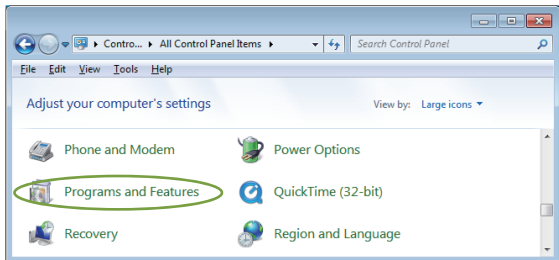
2. Unter dem Stammeintrag "Universal Serial Bus controllers" sollte nun der Zweigeintrag "Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub" auftauchen.



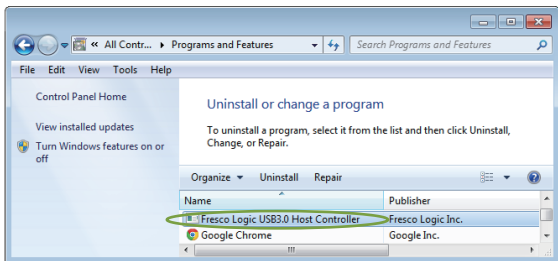
## Deinstallation der Treiber

**Achtung:** Bitte folgen Sie diesen Anweisungen nur, wenn Sie die Treibersätze komplett entfernen möchten. Ohne die Treiber kann die Karte nicht betrieben werden.

1. Gehen Sie in die "Systemsteuerung" und klicken auf "Programme und Features".  
Start > Control Panel > Programs and Features



2. Wenn Sie in der Übersicht "Uninstall or change a program" sind, suchen und doppelklicken Sie auf den Eintrag "Fresco Logic USB3.0 Host Controller".



## Problemlösungen

- Wenn die Expresskarte oder die angebotenen Geräte nicht korrekt arbeiten, folgen Sie bitte folgenden Lösungsschritten:

1. Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanbindungen an den entsprechenden Schnittstellen sicher und korrekt sitzen.
  2. Überprüfen Sie, ob die angebundene USB-Peripherie angeschaltet ist.
  3. Stellen Sie sicher, dass die Karte korrekt in den Kontakten sitzt.
  4. Überprüfen Sie, ob die Treiberinstallation fehlerfrei ist.
- Falls Ihr Rechner nach der Installation der USB 3.0 PCI-Expresskarte nicht hochfährt:
    1. Schalten Sie Ihren Rechner aus, entfernen Sie die Expresskarte und versuchen Sie, den Rechner neu zu starten.
    2. Wenn der Rechner erfolgreich hochfährt, dann war die Karte nicht ordnungsgemäß in dem PCI-E-Einschub installiert.
    3. Bitte reinigen Sie die PCI-E-Kontakte an Karte und Einschub vorsichtig mit einem weichen Pinsel, einer weichen Gummibürste oder einem Baumwolltuch. Falls das Problem nach der Kontaktreinigung weiterhin auftritt, wechseln Sie auf einen alternativen PCI-E-Einschub beliebiger Länge.
  - Fall ein gelbes Ausrufezeichen im Geräte-Manager an dem Karteneintrag auftritt:
    1. Bitte schalten Sie den Rechner aus, verlegen die Karte zu einem anderen PCI-E-Einschub und installieren die Kartentreiber erneut.
    2. Wählen Sie im Geräte-Manager den Eintrag "Fresco Logic xHCI (USB 3) Root hub", führen Sie einen Rechtsklick aus, und wählen die Option "Treiber aktualisieren", um den Treiber noch einmal zu installieren.
    3. Das gelbe Ausrufezeichen deutet in den meisten Fällen auf einen Ressourcenkonflikt mit einer anderen Expresskarte innerhalb des Systems hin. Bitte setzen Sie die Inateck-Expresskarte in einen anderen PCI-E-Einschub und starten den Rechner neu. Windows sollte nun eine automatische Rekonfiguration vornehmen, bei welcher die Ressourcen neu allokiert werden. Überprüfen Sie im Geräte-Manager, ob das Problem so gelöst wurde.
  - Falls eine Mitteilung anzeigt, dass die Karte nicht genügend Strom zur Verfügung gestellt bekommt:

Stellen Sie sicher, dass die Expresskarte korrekt im PCI-E-Einschub sitzt. Alternativ sollte die angeschlossene USB-Peripherie mit dem Netzkabel verbunden werden, falls diese über eine eigene Stromquelle verfügt.
  - Ist es möglich, USB 1.1 und USB 2.0 Geräte über diese USB 3.0 PCI-Expresskarte zu betreiben?

Ja. Zwar werden die Geräte keine USB-3.0-Geschwindigkeit erreichen, sind jedoch vollständig kompatibel.

# 日本語

## 商品紹介

超高速のUSB 3.0インターフェースは、USBの最新規格に準拠しており、PC、通信機器、家庭用電化製品に必要な帯域幅と機能を提供します。USB 3.0は、現在のUSBデバイスおよび機能と下位互換性を保ちながら、USB 2.0よりも10倍高速なデータ転送速度を実現します。

本製品は超高速USB 3.0 PCI Eカードで、PCI Express 2.0規格に準拠しており、USB 3.0周辺機器に接続すると最大5Gbpsのデータ伝送速度を提供します。

すべてのUSB 3.0高速デバイスをサポートし、USB 2.0およびUSB 1.1デバイスと下位互換性があります。外付けハードドライブ、フラッシュドライブ、MP3プレーヤー、外付けDVDパーナー、カードリーダー、デジタルカメラ、ウェブカメラ、ネットワークデバイス、ビデオデバイス、その他すべてのUSBデバイスで使用するのに最適です。

## 特徴

- PCI Express Base Specification Revision 2.0に準拠しています。
- シングルレーンPCIは最大5Gbpsのスループット（データ転送速度）を実現します。
- USB3.0リビジョン1.0に準拠しています。
- 複数のUSB 3.0、USB 2.0、およびUSB 1.1デバイスの同時操作をサポートします。
- 以下の速度データレートをサポートします：低速（1.5 Mbps）、フルスピード（12Mbps）、高速（480Mbps）、超高速（5Gbps）
- インテルのeHtensible Host Controller Interface（xHCI）リビジョン0.96に準拠しています
- システムの電源装置により電力を提供しています。
- システムの電源を切らずにデバイスを接続および切断できるホットスワップ機能をサポートします。
- Windows XP / Vista / 8（32/64ビット）をサポートします。

## システム準備

- Windows®XP / Vista / 7/8 (32/64 ビット)
- 1 つの PCI Express スロット (PCI Express 2.0 を推奨)。

## パッケージ内容

- 1 x USB 3.0 PCI Express カード
- 1 x ドライバ CD
- 1 x ユーザーマニュアル

**Note:** 内容は販売国によって異なる場合があります。

## 取付手順

1. コンピュータの電源を切ります。
2. 電源コードを抜き、コンピュータのカバー/サイドパネルを取り外します。
3. 使用可能な PCIe スロットからスロットブラケットを取り外します。
4. カードを取り付けるには、カードのバスコネクタ (ゴールド部分) と PCIe スロットを合わせて、カードをしっかりと押し下げます。
5. 付属のネジ (またはスロットブラケットのネジ) を使用して、カードをケースに固定します。
6. コンピューターカバー/サイドパネルを取り付け、電源コードを再接続します。

## ドライバのインストール

ドライバをインストールする前に、ハードウェア (カード) がインストールされていることを確認してください。

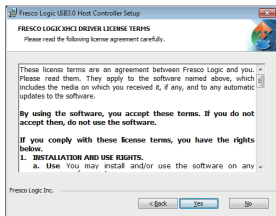
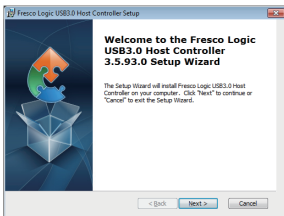
CD からドライバをインストールできない場合は、次の URL によりダウンロードしてください。

お使いの製品のモデルに対応するドライバをダウンロードするには : <http://www.inateck.com/support>

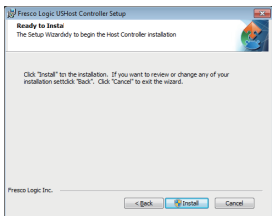
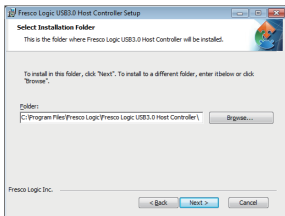
1. 付属の CD をディスクドライブに挿入します。
2. "Autorun.exe" ファイルを実行し、" Drivers " をクリックして、適切なドライバのバージョンを選択します。



3. [OK] をクリックし、[次へ] をクリックして続行します。
4. 使用許諾契約書を読み、「YES」 をクリックして続行してください。



5. ドライバのインストールパスを選択し、[次へ] をクリックして続行します。
6. 「インストール」 をクリックしてドライバのインストールを開始します。それは数分かかります。



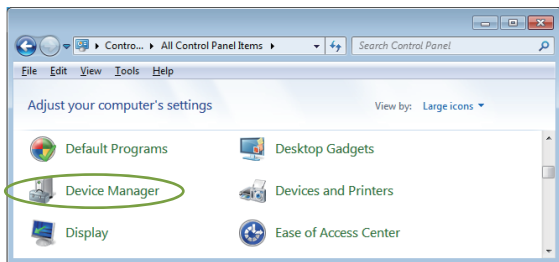


7. 「完了」をクリックして、ドライバのインストールを終了します。インストールが完了したら、コンピュータを再起動する必要があります。

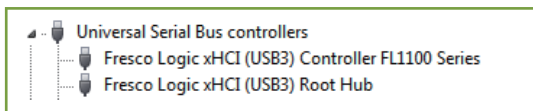
**ご注意:** USB 3.0 ドライバは、Mac または Linux OS ではサポートされていません。

## ハードウェア確認

1. コントロールパネルに起動し、「デバイスマネージャー」をクリックします。  
スタート > コントロールパネル > デバイスマネージャー



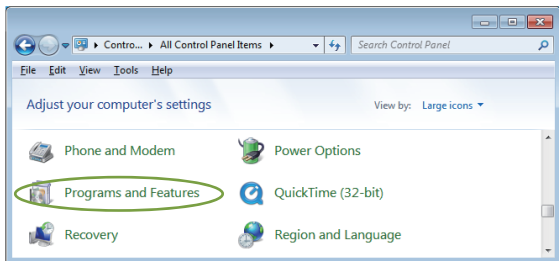
2. 「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」の項目に「Fresco Logic xHCI(USB3) Root Hub」が表示されます。



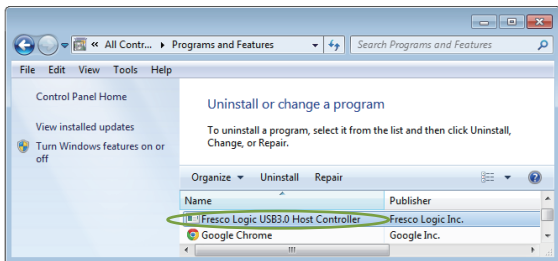
## ドライバアンインストール

**ご注意:** ドライバをアンインストールする場合は、次の手順に従ってください。ドライバをアンインストールすれば、カードは機能しません。

1. Windowsのコントロールパネルに起動し、「プログラムと機能」をクリックします。  
スタート>コントロールパネル>プログラムと機能



2. 「プログラムのアンインストールまたは変更」ページが表示されたら、「Fresco Logic USB3.0 Host Controller」というエントリをダブルクリックします。



## トラブルシューティング

- コンピュータに接続されているカードが正常に動作していない場合は、以下の手順を実行して確認してください。

1. すべてのケーブルが正しくてしっかりと接続されていることを確認します。
  2. USB デバイスの電源がオンになっていることを確認します。
  3. PCIe カードが正しく取り付けられ、電源に接続されていることを確認します。
  4. カードの取り付けに問題がないことを確認します。
- USB 3.0 PCI Express カードを取り付けた後、コンピュータを起動できなかった場合：
    1. コンピュータの電源を切り、USB 3.0 PCI Express カードを取り外して、コンピュータを再起動します。
    2. コンピュータが正常に起動した場合は、カードが PCI Express スロットに正しく挿入されていないことを意味します。
    3. 柔らかいブラシ、ゴム、または綿棒を使用して、カードの PCIe コネクタ（ゴールド部分）を清掃してください。これで問題が解決しない場合は、別の PCI Express スロットに切り替えてみてください。
  - デバイスマネージャのコントローラーに黄色の感嘆符がが付いている場合：
    1. コンピュータをシャットダウンし、別の PCI Express スロットに切り替えて、USB 3.0 ドライバを再インストールしてください。
    2. デバイスマネージャで、Fresco Logic Xhci (USB 3) ルートハブを選択し、右クリックし、「ドライバの更新」を選択して USB ドライバを更新します。
    3. この感嘆符は、通常、このカードとシステム内の別のカードとの間にリソースの競合があることを意味します。使用可能な別の PCI Express スロットに切り替えて、コンピュータを再起動すれば、Windows システムにより再構成し、リソースを再割り当てします。問題が解決されたことを確認するには、デバイスマネージャを再度確認してください。
  - 接続されているデバイスに十分な電力が供給されていないことを示すメッセージが表示された場合は
    1. 15 ピン SATA ケーブルが PCI E カード（4 ピン molex アダプタまたは直接 15 ピン SATA のいずれか）に接続されていることを確認してください。（15 ピン SATA ケーブルが付属されている場合のみ）
    2. デバイスに独自の外部電源がある場合は、それが接続されていることを確認してください。
  - 現在の USB 1.1 または USB 2.0 デバイスを USB 3.0 PCI Express カードに接続することは可能ですか？

はい。USB 3.0 データ伝送速度を取得しませんが、完全に互換性があるので、USB 1.1 または USB 2.0 デバイスを USB 3.0 PCI Express カードに接続できます。

# Français

## Introduction

L'USB 3.0 est une révolution du standard USB, qui répond aux exigences de bande passante et de caractéristiques des ordinateurs, des appareils de communication ou de l'électronique consommateur. USB 3.0 se distingue d'USB 2.0 par sa vitesse de transfert de données 10 fois plus rapide que ce dernier, tout en étant rétrocompatible avec les appareils USB existants.

Ce produit est une carte PCI Express USB 3.0 à Super-Vitesse. Il est compatible avec le standard 2.0 PCI Express et sa vitesse de transfert de données atteint 5 Gbps quand il est lié aux périphériques USB 3.0.

Non seulement compatible avec tous appareils USB 3.0, mais aussi avec les appareils USB 2.0 et USB 1.1. Il est le choix optimal pour faciliter l'usage des appareils tels que disques durs externes, clés USB, MP3, enregistreur DVD, lecteur de cartes, caméras digitales, webcams, appareils de réseau, appareils vidéo et d'autres appareils USB.

## Caractéristiques

- Compatible avec Spécification de Base Révision 2.0 de PCI Express.
- Vitesse de transfert de données de voie unique atteint jusqu'à 5 Gbps.
- Compatible avec spécification USB 3.0 Révision 1.0.
- Fonctionnement simultané de plusieurs appareils USB 3.0, 2.0 et 1.1.
- Vitesse de transfert de données : Petite vitesse (1,5 Mbps), vitesse normale (12 Mbps), grande vitesse (480 Mbps), super vitesse (5 Gbps).
- Compatible avec Spécification Révision 0.96 d'eXtensible Host Controller Interface (xHCI) d'Intel.
- Alimentation venue d'appareil (PC). Pas besoin de câble d'alimentation.
- Échangeable à chaud, vous pouvez brancher ou débrancher vos appareils sans arrêter l'ordinateur.
- Systèmes Compatibles Windows XP/Vista/8 (32/64 bit).

## Systemes Compatibles

- Windows® XP/Vista/7/8 (32/64 bit)
- Un slot PCI Express disponible (PCI Express 2.0 recommandé)

## Dans l'emballage

1 x Carte PCI Express USB 3.0

1 x Pilote CD

1 x Mode d'emploi

**N.B.:** Contenus varient en fonction de pays/marchés.

## Installation de la carte PCIe

1. Arrêtez votre ordinateur.
2. Débranchez l'alimentation de votre PC et retirez le panneau de couverture de la Boîte.
3. Trouvez un slot PCIe disponible et puis retirez la plaque de la fente.
4. Pour installer la carte, veuillez bien aligner le connecteur de la carte avec le slot PCIe sur la carte mère. Il faut l'insérer de façon ferme.
5. Utilisez les vis fournies (ou les vis de la plaque) pour fixer la carte PCIe.
6. Recouvrez la Boîte et commencez à utiliser.

## Installation du pilote

Veuillez confirmer que la carte PCIe est déjà installée avant d'activer le pilote.

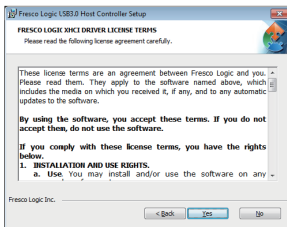
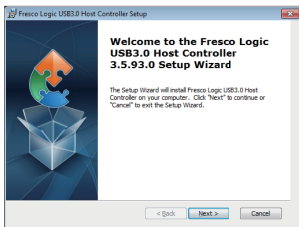
Si vous ne pouvez pas installer le pilote dans le CD, veuillez svp visiter ce lien pour télécharger le pilote correspondant au modèle : <http://www.inateck.com/support>

1. Insérez le CD dans votre PC.
2. Activez le fichier « Autorun.exe », cliquez sur « Drivers », et puis choisissez la version correcte.



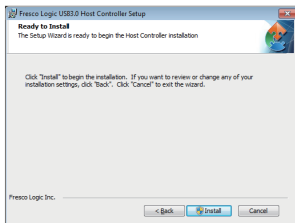
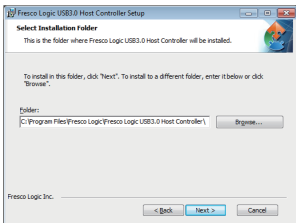
3. Cliquez sur « Oui » et puis « Suivant ».

4. Veuillez lire et accepter « License Agreement », et puis cliquez sur « Oui ».



5. Choisissez la voie d'installation du pilote et puis cliquez sur « Suivant ».

6. Cliquez sur « Installer » pour commencer l'installation. Attendez un peu de temps.



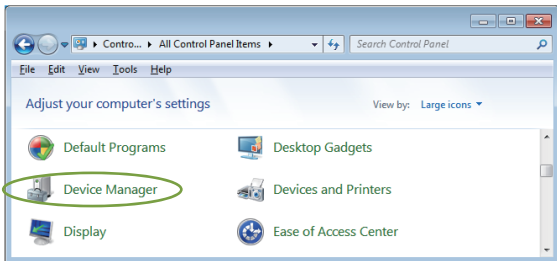
7. Cliquez sur « Fermer » pour terminer l'installation. Si cette étape est accomplie, veuillez svp redémarrer votre ordinateur.

**N.B.:** Les pilotes USB 3.0 ne sont pas compatibles avec Mac ou Linux OS..

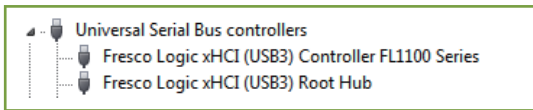
## Vérification

1. Visitez le « Panneau de configuration » et puis cliquez sur « Gestionnaire de périphériques ».

Démarrer – Panneau de configuration – Système et sécurité – Système – Gestionnaire de périphériques



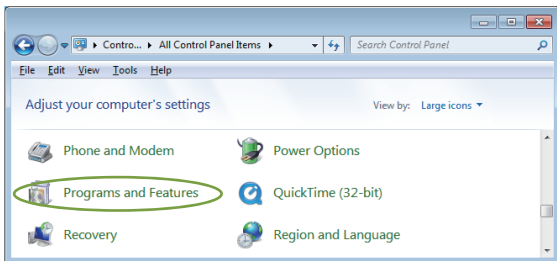
2. Sous le menu « Contrôleurs de bus USB », vous trouverez « Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub ».



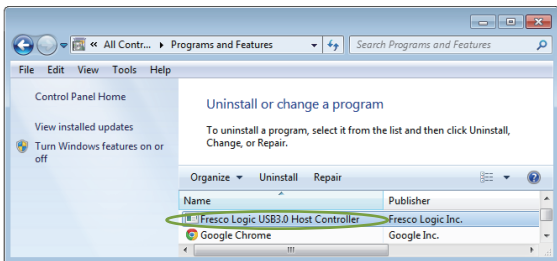
## Désinstallioin du Pilote

**N.B.:** Si vous voulez désinstaller les pilotes, veuillez suivre les étapes. La carte ne marchera plus sans ses pilotes.

1. Visitez le « Panneau de configuration » et puis cliquez sur « Programmes ».  
Démarrer – Panneau de configuration – Programmes



2. Si vous avez trouvé cette page « Désinstaller ou modifier un programme », vous pouvez maintenant double-cliquer sur « Fresco Logic USB3.0 Host Controller » pour le désinstaller.





## FAQ

- Si la carte ou les appareils liés à l'ordinateur ne marchent pas bien, veuillez svp suivre les étapes ci-dessous
  1. Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
  2. Vérifiez que l'alimentation d'appareils USB est bonne.
  3. Vérifiez que la carte PCIe est bien installée et alimentée.
  4. Vérifiez que vous avez bien suivi les étapes d'installation.
- Si votre ordinateur n'arrive pas à démarrer après avoir installé la carte PCIe USB 3.0 :
  1. Éteignez l'ordinateur, retirez la carte PCIe USB 3.0, et puis redémarrer l'ordinateur.
  2. Si l'ordinateur est redémarré avec succès, cela signifie que la carte n'a pas été bien insérée dans le slot PCI express.
  3. Veuillez bien nettoyer la partie connecteur de la carte PCIe avec une brosse, une gomme ou un tissu de coton. Si le problème n'est pas encore résolu, veuillez changer de slot pour insérer la carte.
- S'il y a un point d'exclamation dans le Gestionnaire de périphériques :
  1. Veuillez éteindre votre ordinateur et puis retirer la carte pour l'insérer dans un autre slot PCIe, puis réinstallez le pilote USB 3.0.
  2. Dans le Gestionnaire de périphériques, choisissez Fresco Logic Xhci (USB 3) Root hub, faites un clic droit et puis choisissez « Renouveler le Pilote » pour mettre à jour le pilote USB.
  3. Ce point d'exclamation signifie généralement un conflit de ressources entre cette carte et une autre carte dans le système. Veuillez retirer la carte pour l'insérer dans un autre slot disponible et puis redémarrer l'ordinateur. Windows va renouveler la configuration et assigner de nouveau les ressources. Révérifier le Gestionnaire de périphériques pour voir si le problème est résolu.
- S'il y a un message indiquant que l'alimentation n'est pas suffisante pour l'appareil connecté :

Vérifiez que le câble d'alimentation SATA est bien connecté à la carte (par l'adaptateur molex 4-pin ou 15-pin SATA ). Dans ce cas-là, veuillez connecter votre appareil à son propre adaptateur d'alimentation.
- Est-ce possible de connecter les appareils USB 1.1 ou USB 2.0 à la carte PCIe USB 3.0?

Oui. Ces appareils ne peuvent pas atteindre la vitesse de transfert de données d'USB 3.0, mais ils sont tout à fait compatibles.

# Italiano

## Product Introduction

L'interfaccia USB 3.0 Super Speed è la più recente rivoluzione in quanto a standard USB ed è in grado di assicurare larghezza di banda e altre funzioni richieste da PC, dispositivi di comunicazione e altri dispositivi di tecnologia di consumo. L'USB 3.0 garantisce un trasferimento di dati 10 volte più veloce di una USB 2.0, rimanendo completamente retrocompatibile con versioni USB anteriori.

Questa è una scheda PCI Express USB 3.0 Super Speed. È compatibile con lo standard PCI Express 2.0 e assicura un trasferimento dati fino a 5Gbps se connesso a periferiche dotate di USB 3.0.

La scheda è compatibile con tutti i dispositivi USB 3.0 ed è retro compatibile con i dispositivi USB 2.0 e USB 1.1. È la soluzione ideale per l'uso di hard drive esterni, flash drive, lettori MP3, DVD burner esterni, lettori di schede, macchine fotografiche digitali, web cam, dispositivi di rete, dispositivi video e altri dispositivi USB.

## Caratteristiche

- Conforme a PCI Express Base Specification Revision 2.0.
- Velocità di trasferimento dati (single-lane) fino a 5 Gbps
- Conforme a Universal Serial Bus 3.0 specification Revision 1.0.
- Compatibile con l'uso in contemporanea di più dispositivi USB 3.0, USB 2.0, e USB 1.1
- Compatibile con le seguenti velocità di trasferimento dati: Low-speed (1.5 Mbps), Fullspeed (12 Mbps), High-speed (480 Mbps), Super-speed (5 Gbps)
- Conforme a eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Specification Revision 0.96 de Intel.
- Alimentazione attraverso il sistema (non è necessaria alimentazione esterna)
- Hot-Swap: è possibile connettere e disconnettere i dispositivi senza dover spegnere il sistema
- Compatibile con Windows XP/Vista/8 (32/64 bit).

## Requisiti di sistema

- Windows® XP/Vista/7/8 (32/64 bit)
- 1 x slot PCI Express (si consiglia una PCI Express 2.0)

## La confezione contiene

- 1 x Scheda PCI Express Card USB 3.0
- 1 x Driver CD
- 1 x Manuale utente

**Nota:** il contenuto della confezione può variare a seconda del Paese/mercato

## Installazione dell'hardware

1. Spegnere il computer
2. Staccare la spina dalla presa della corrente e rimuovere la cover del computer
3. Rimuovere la staffa da una delle slot PCIe disponibili
4. Per installare la scheda, allineare il connettore bus della scheda (la parte dorata) con la slot PCI-E sulla scheda madre. Spingere la scheda con decisione
5. Assicurare la scheda al case usando la vite inclusa (o con la vite del telaio della slot)
6. Ricollocare la cover sul computer e riattaccare la spina

## Installazione del driver

Prima di installare il driver, assicurarsi che l'hardware sia montato correttamente. Non installare il driver prima di aver montato la scheda

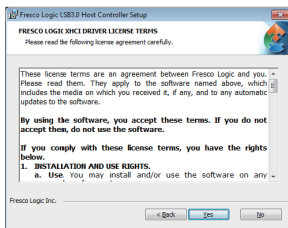
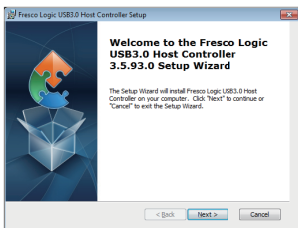
Se l'installazione con il CD allegato non dovesse avere successo, scaricare il driver corrispondente a questo prodotto dal nostro sito ufficiale: <http://www.inateck.com/support>

1. Inserire il CD incluso nella confezione nel lettore CD del computer
2. Aprire il file "Autorun.exe, fare click su "Drivers" e selezionare la versione del driver adeguata



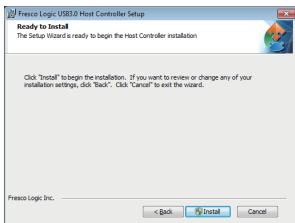
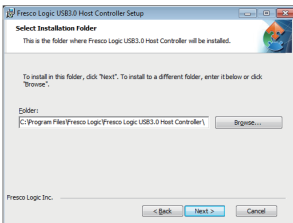
3. Cliccare su "OK" e poi cliccare su "Next"

4. Leggere e accettare i termini del contratto di licenza e premere "Yes"



5. Selezionare il percorso di installazione del driver e fare click su "Next"

6. Cliccare "Install" per iniziare l'installazione. Potrebbe occorrere qualche istante



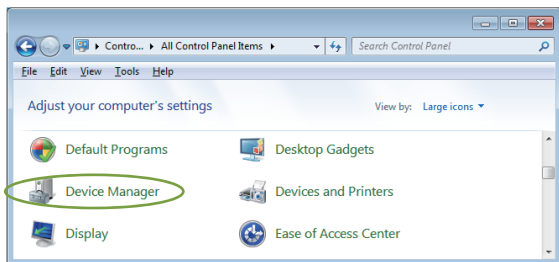
7. Cliccare “Finish” per completare l’installazione. Una volta terminata l’installazione del driver, è necessario riavviare il computer

**Nota:** i driver USB 3.0 non sono supportati dai sistemi operativi Mac o Linux

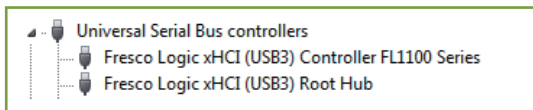
## Verifica dell’hardware

1. Cliccare “Control Panel e selezionare “Gestione periferiche”.

Start > Control Panel > Device Manager



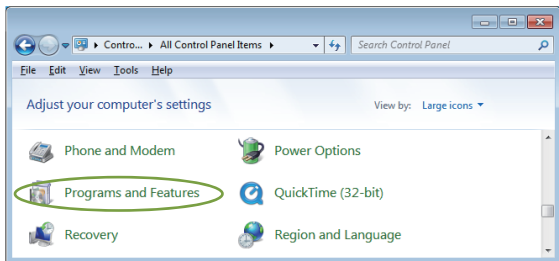
2. Alla voce Controller USB (Universal Serial Bus) dovrebbe comparire “Fresco Logic xHCI (USB3) Root HUB”



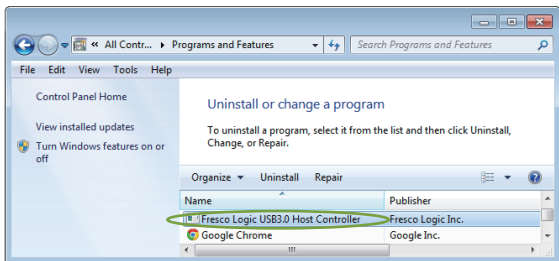
## Disinstallare il driver

**Nota:** Effettuare questa operazione solo se si intende disinstallare i driver. La scheda non è in grado di funzionare senza driver

1. Dal pannello di controllo di Windows, selezionare "Programs and Features".  
Start > Control Panel > Programs and Features



2. Sulla pagina "Uninstall or change a program", fare doppio click su "Fresco Logic USB3.0 Host Controller"



## Risoluzione problemi

- Se la scheda o i dispositivi connessi al computer non funzionano correttamente, eseguire i seguenti passaggi:
  1. Controllare che i cavi siano connessi correttamente e saldamente.
  2. Assicurarsi che il dispositivo USB sia acceso.
  3. Assicurarsi che la scheda PCI-E sia installata correttamente e connessa all'alimentazione.
  4. Assicurarsi che non vi siano problemi con l'installazione della scheda.
- Se il computer non si accende dopo aver installato la scheda PCI-Express USB 3.0
  1. Spegnerne il computer, rimuovere la scheda PCI-E USB 3.0 e provare e riaccendere il computer
  2. Se il computer si accende, significa che la scheda non era inserita correttamente.
  3. Pulire il connettore PCI-E dorato sulla scheda con un pennello morbido, della gomma morbida o con un batuffolo di cotone. Se il problema persiste, provare una slot PCI-E diversa.
- Un punto esclamativo giallo compare sul controller in "Device Manager"
  1. Spegnerne il computer, installare la scheda PCI-E USB 3.0 in un'altra slot e re-installare il driver USB 3.0
  2. In "Device Manager" selezionare (facendo click con il tasto destro del mouse) Fresco Logic Xhci (USB 3) Root hub. Selezionare "Updated Driver" per aggiornare il driver USB
  3. Il punto esclamativo giallo di solito indica che c'è un conflitto di risorse fra questa scheda e un'altra scheda del sistema. Installare la scheda in un'altra slot e riavviare il computer. Windows si riconfigurerà automaticamente e riassegnerà le risorse. Per assicurarsi che il problema si sia risolto, controllare "Device Manager"
- Un messaggio segnala che non c'è alimentazione sufficiente per il dispositivo connesso

Assicurarsi che il cavo SATA 15 pin sia connesso alla scheda (con il molex 4 pin o direttamente con SATA 15 pin). Oppure, se il dispositivo è dotato di alimentazione esterna, assicurarsi che questa sia correttamente collegata
- È possibile collegare dispositivi dotati di USB 3.0 o USB 2.0 alla scheda PCI-E USB3.0? Sì, i dispositivi sono pienamente compatibili, ma non raggiungono la velocità di trasmissione dati di una USB3.0.

# Español

## Product Introduction

El interfaz USB 3.0 Super Speed es la más reciente revolución en cuanto a estándares USB y puede proporcionar un amplio largo de bansa y otras funciones para PC, dispositivos de comunicación y otros dispositivos de tecnología para la vida cotidiana. El USB 3.0 asegura una transferencia de datos 10 veces más rápida de una USB 2.0, pero es completamente retro compatible con versiones USB anteriores.

Ésta es una tarjeta PCI Express USB 3.0 Super Speed. Es compatible con el estándar PCI Express 2.0 y proporciona una velocidad de transferencia hasta 5 Gbps cuando está conectada a periféricas con USB 3.0

La tarjeta es compatible con todos los dispositivos USB 3.0 y es retro compatible con los dispositivos USB 2.0 y USB 1.1. Es la solución ideal para el uso de hard drive externos, flash drive, lectores MP3, DVD, lectores de tarjetas, cámaras fotográficas digitales, webcams, dispositivos de red, dispositivos vídeo y otros dispositivos USB

## Características

- Conforme a PCI Express Base Specification Revision 2.0.
- Velocidad de transferencia datos (single-lane) hasta 5 Gbps
- Conforme a Universal Serial Bus 3.0 specification Revision 1.0.
- Compatible con el uso simultáneo de más dispositivos USB 3.0, USB 2.0, y USB 1.1
- Compatible con las siguientes velocidades de transferencia datos: Low-speed (1.5 Mbps), Fullspeed (12 Mbps), High-speed (480 Mbps), Super-speed (5 Gbps)
- Conforme a eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Specification Revision 0.96 de Intel.
- Alimentación por medio del sistema (no es necesaria alimentación adicional)
- Hot-Swap: es posible conectar y desconectar los dispositivos sin tener que apagar el sistema
- Compatible con Windows XP/Vista/8 (32/64 bit).



## Requisitos del sistema

- Windows® XP/Vista/7/8 (32/64 bit)
- 1 x slot PCI Express ( se recomienda una PCI Express 2.0)

## El paquete contiene

- 1 x Tarjeta PCI Express Card USB 3.0
- 1 x Driver CD
- 1 x Manual usuario

**Nota:** el contenido del paquete puede variar según el País/mercado

## Installazione dell'hardware

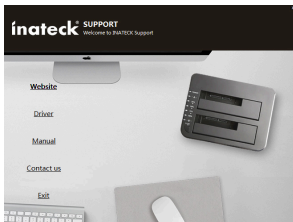
1. Apagar el ordenador
2. Desenchufar el enchufe y remover la carcasa del ordenador
3. Remover el soporte de una de las ranuras PCIe disponibles
4. Para instalar la tarjeta, alinear el conector bus de la tarjeta (la parte dorada) con la ranura PCI-E en la placa madre. Empujar la tarjeta en la ranura
5. Asegurar la tarjeta al ordenador con el tornillo incluido (o con el tornillo del chasis de la ranura)
6. Cerrar el ordenador y enchufar

## Instalación del driver

Antes de instalar el driver, asegurarse que el hardware esté montado correctamente. No instalar el driver antes de montar la tarjeta.

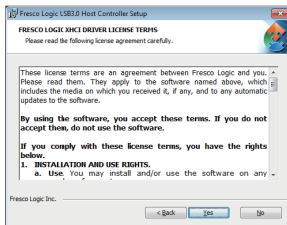
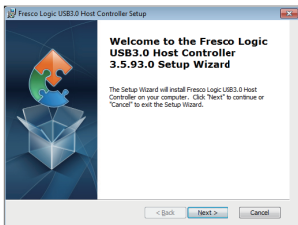
Si la instalación con el CD incluido no tiene éxito descargar el driver correspondiente desde nuestro sitio oficial: <http://www.inateck.com/support>

1. Insertar el CD incluido en el lector CD del ordenador
2. Abrir el fichero "Autorun.exe", hacer click en "Drivers" y seleccionar la versión del driver adecuada



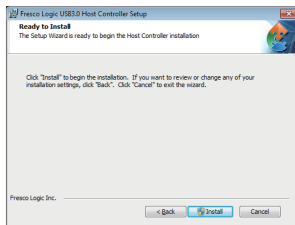
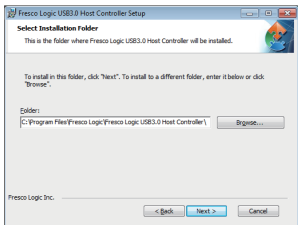
3. Hacer click en "OK" y luego en "Next"

4. Leer y aceptar los términos de contrato de licencias y hacer click en "Yes"



5. Seleccionar la ruta de instalación del driver y hacer click en "Next"

6. Hacer click en "Install" para iniciar la instalación. Puede demorar unos instantes

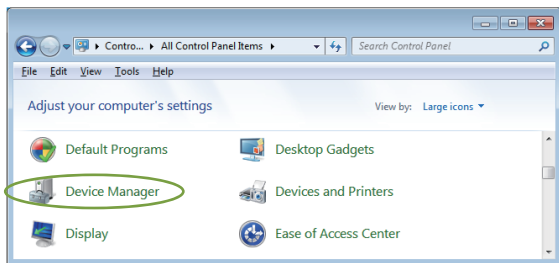


7. Hacer click en “Finish” para finalizar la instalación. Una vez completada la instalación, apagar y volver a encender el ordenador

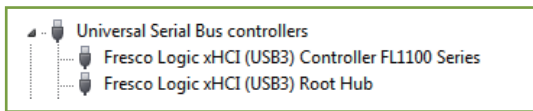
**Nota:** Los sistemas operativos Mac o Linus no soportan el USB 3.0

## Verificación del hardware

1. Hacer click en Menu Inicio y seleccionar “Administrador de dispositivos”  
Start > Control Panel > Device Manager



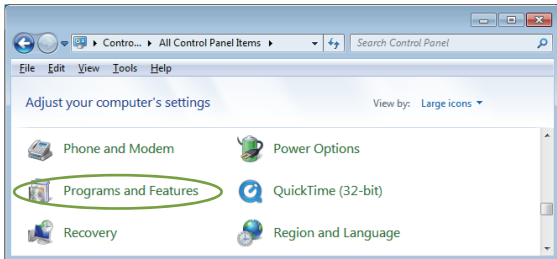
2. En Controller USB (Universal Serial Bus) debe de aparecer “Fresco Logic xHCI USB 3.0 Root Hub”



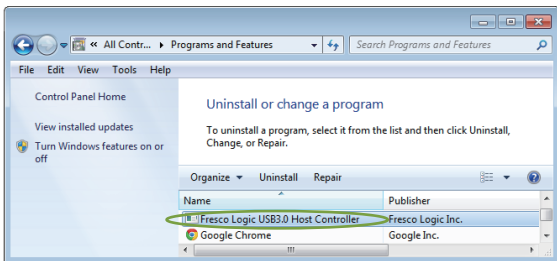
## Desinstalar el driver

**Nota:** Efectuar esta operación sólo si se quiere desinstalar el driver. La tarjeta no puede funcionar sin driver.

1. Hacer click en Menu Inicio y seleccionar "Programas y características".  
Start > Control Panel > Programs and Features



2. En la página "Desinstalar programas", hacer doble click en "Fresco Logic USB3.0 Host Controller"



## Resolución de problemas

- Si la tarjeta o los dispositivos conectados al ordenador no funcionan correctamente, seguir estos pasos:
  1. Averiguar que los cables están conectados saldamente y correctamente.
  2. Averiguar que el dispositivo USB esté encendido.
  3. Averiguar que la tarjeta PCI-E esté instalada correctamente y conectada a la alimentación.
  4. Averiguar que no haya problemas con la instalación de la tarjeta
- Si el ordenador no se enciende después de haber instalado la tarjeta PCI-E USB 3.0.
  1. Apagar el ordenador y remover la tarjeta PCI-E USB 3.0. Volver a encender el ordenador.
  2. Si el ordenador se enciende correctamente, significa que la tarjeta no estaba instalada bien. Limpiar el conector PCI-E dorado con un pincel suave o un tapón de algodón. Si no se resuelve el problema, intentar con una ranura PCI-E diferente
- Un signo de exclamación amarillo aparece en el controller en "Administrador de dispositivos"
  1. Apagar el ordenador, montar la tarjeta PCI-E USB 3.0 en otra slot y volver a instalar el driver USB 3.0
  2. En "Administrador de dispositivos" seleccionar (con el pulsador derecho del ratón) Fresco Logic Xhci (USB 3) Root hub. Seleccionar "Updated Driver" para actualizar el driver USB
  3. El signo de exclamación amarillo indica que hay un conflicto de recursos entre esta tarjeta y otra tarjeta en el sistema. Montar la tarjeta en otra ranura y volver a encender el ordenador. Windows volverá a configurarse automáticamente. Para asegurarse que el problema esté resuelto, controlar en "Administrador de dispositivos"
- Una notificación señala que no hay alimentación suficiente para el dispositivo conectado

Asegurarse que el cable SATA 15 pin esté conectado a la tarjeta (con el molex 4 pin o directamente con SATA 15 pin). O, si el dispositivo tiene alimentación externa, asegurarse de que ésta esté conectada
- Es posible conectar dispositivos USB 3.0 o USB 2.0 a la tarjeta PCI-E USB 3.0?

Sí, los dispositivos son completamente compatibles, pero no podrán alcanzar la mismas velocidades de transmisión de un USB 3.0

## Contact Information

### USA

Tel.: +1 909-698-7018

Phone hours: Weekdays 9 AM to 5 PM (EST)

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com](http://www.inateck.com)

Addr.: Inateck Technology Inc, 8949 East 9th St., STE. 130,  
Rancho Cucamonga, CA 91730

### Germany

Tel.: +49 341-51998410 Fax.: +49 34151998413

Phone hours: Weekdays 9 AM-5 PM (CET)

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: <http://www.inateck.com/de/>

Addr.: F&M Technology GmbH, Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

### Japan

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com/jp/](http://www.inateck.com/jp/)

Addr.: Inateck 株式会社 〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁目 10 番 11 号

### Company of License Holder

F&M Technology GmbH

Add: Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

Tel.: +49 341-51998410

### Manufacturer Information

Shenzhen Licheng Technology Co.,Ltd

Add: Xinghe World Phase I, Bantian Street, Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong, China

Tel: +86 755-23484029

### Made in China