

L **LINDY**®

CONNECTION PERFECTION

**USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet
Adapter**

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale d'uso

English

Deutsch

Français

Italiano

LINDY No. 43123

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapter, which offers a 10/100/1000Mbps network connection via USB 3.0 connection. The dual RJ45 design provides a switch function, which allows sharing the networking access with a second computer.

Features

- USB specification 3.0 up to 5Gbps, USB 2.0/1.1 compliant
- Network standards: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab (10Base-T/100Base-T/1000Base-T), IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Data Transfer Rates: Ethernet 10Mbps, Fast Ethernet 100Mbps and Gigabit Ethernet 1000Mbps (Half/Full Duplex)
- USB Chipset AX88179
- Internal Gigabit switch chip allows network connection of multiple computers
- Allows independant network switching (without USB connection) – powered via Micro-B USB port
- Supports IPv4/IPv6 pack Checksum Offload Engine (COE) to reduce CPU load
- Wake On LAN function
- Interfaces: 1x USB 3.0 A male, 2x RJ45 female, 1x USB Micro-B for optional power
- LEDs: yellow for internet connection (blinking when data are transmitted) ; green for activation of the Gigabit network
- Compatible with Win 8.1/8/7/Vista, Mac OS 10.x and above, Linux Kernel 3.x/2.6x

Package Contents

- USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapter
- Driver CD
- This Manual

Driver Installation

Caution!

DO NOT connect the Ethernet Adapter to your computer before you install the provided driver.

Windows:

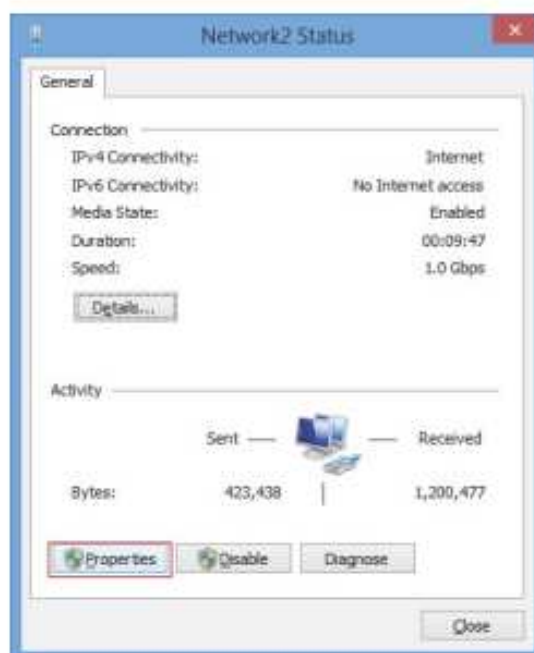
- Insert the attached CD into the disc drive, run the CD menu or browse the file directory to choose the right driver program according to your PC version. Click setup.exe and complete the installation process.
 - Connect the USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapter to the computer after the installation process is completed. The USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapter will then appear in the device manager:
-

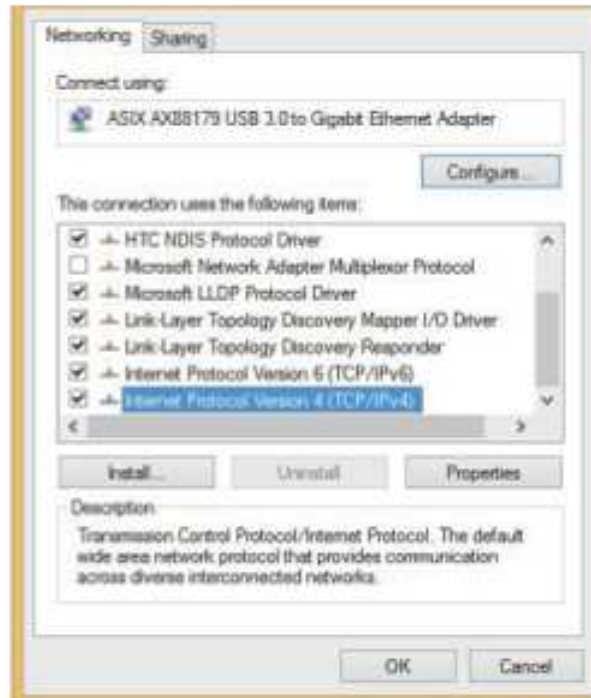


- After successful installation you can see the new network connection in “Control Panel – Network and Internet”. The network will automatically assign the IP feature for you and now you will be able to connect to the internet.



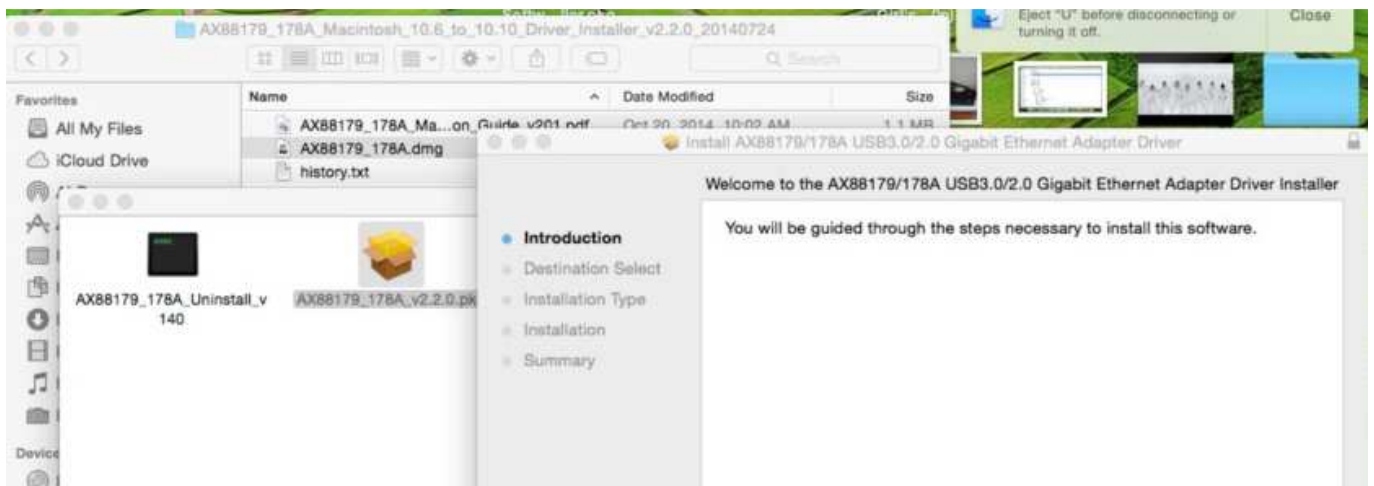
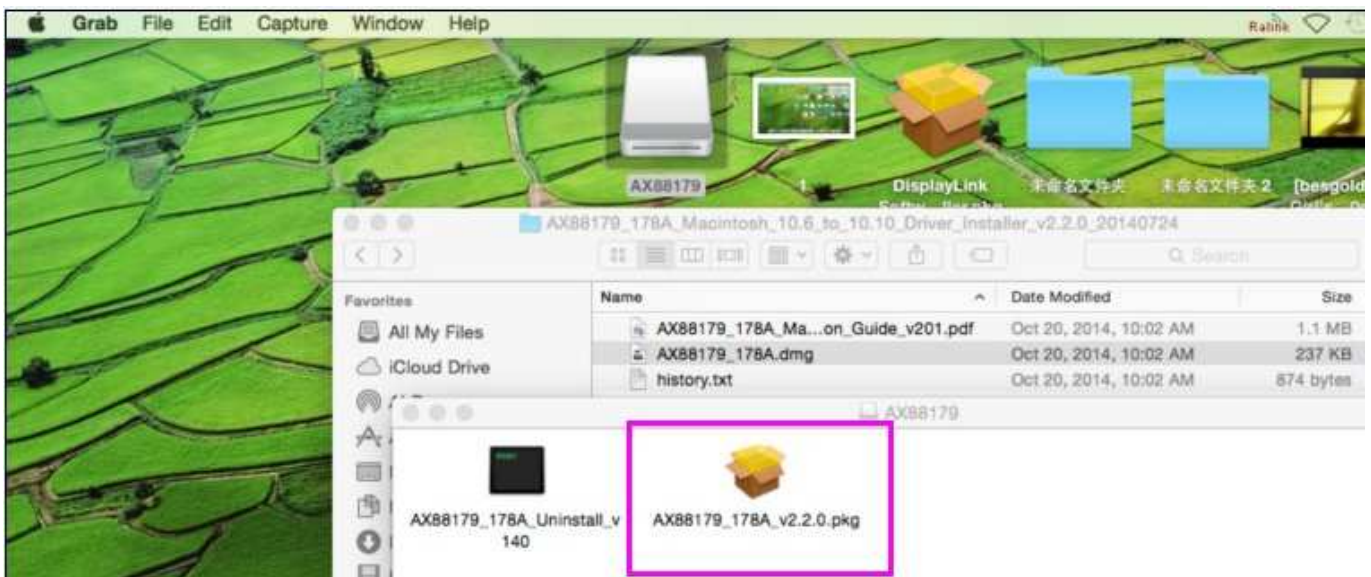
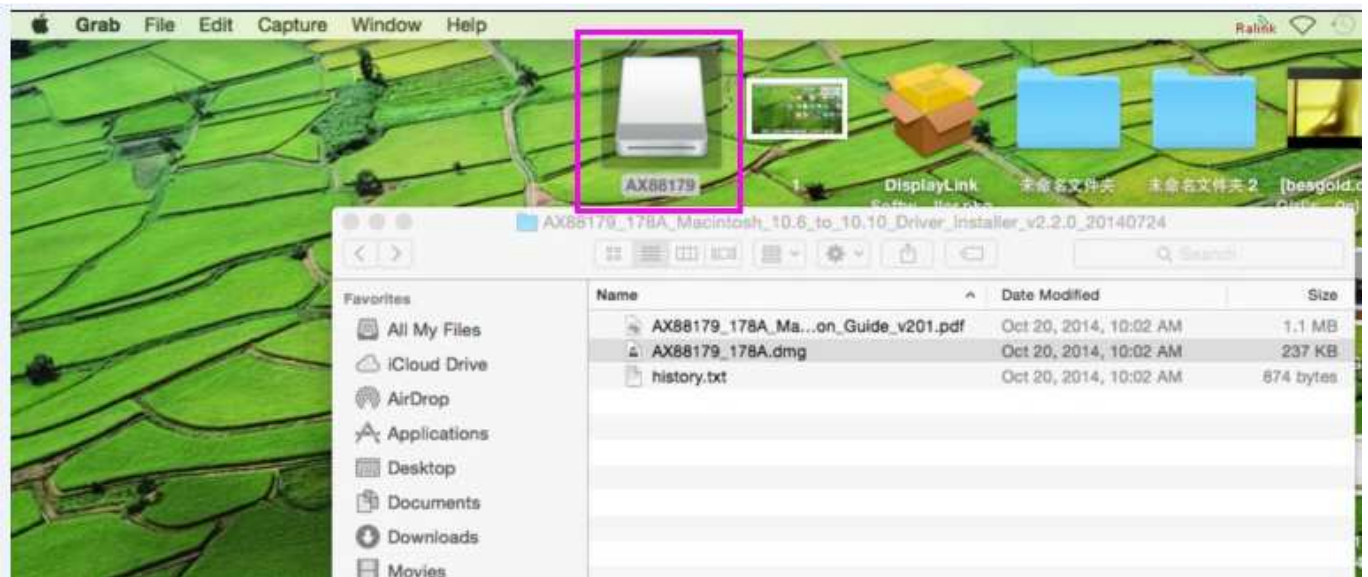
- For some internet connections you will need to set the IP address manually. Please click on “Change Adapter setting” and then double click on the ASIX AX88179 adapter and refer to the pictures:

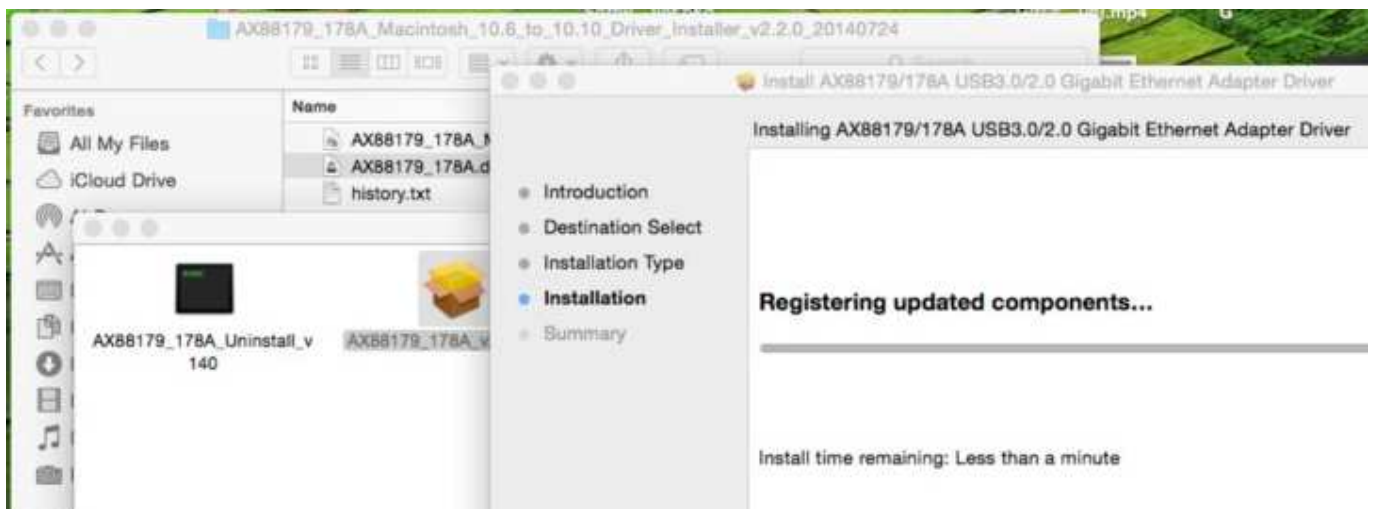
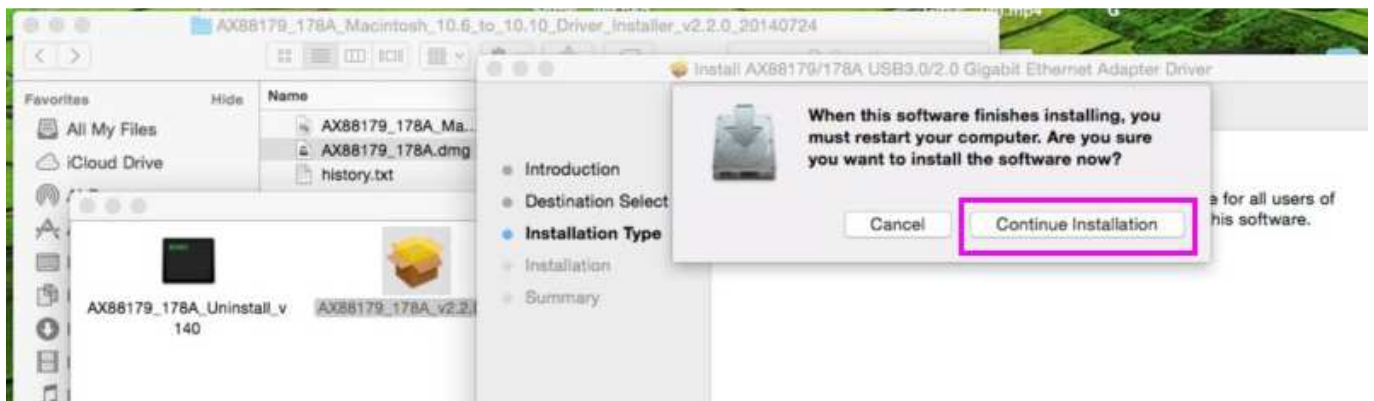


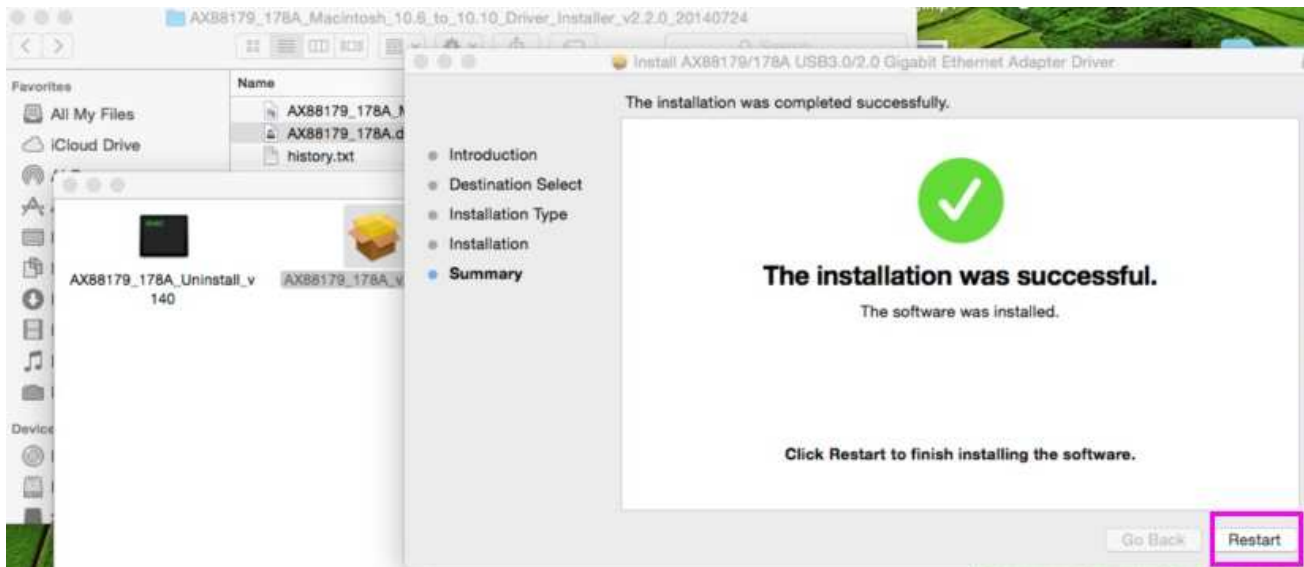


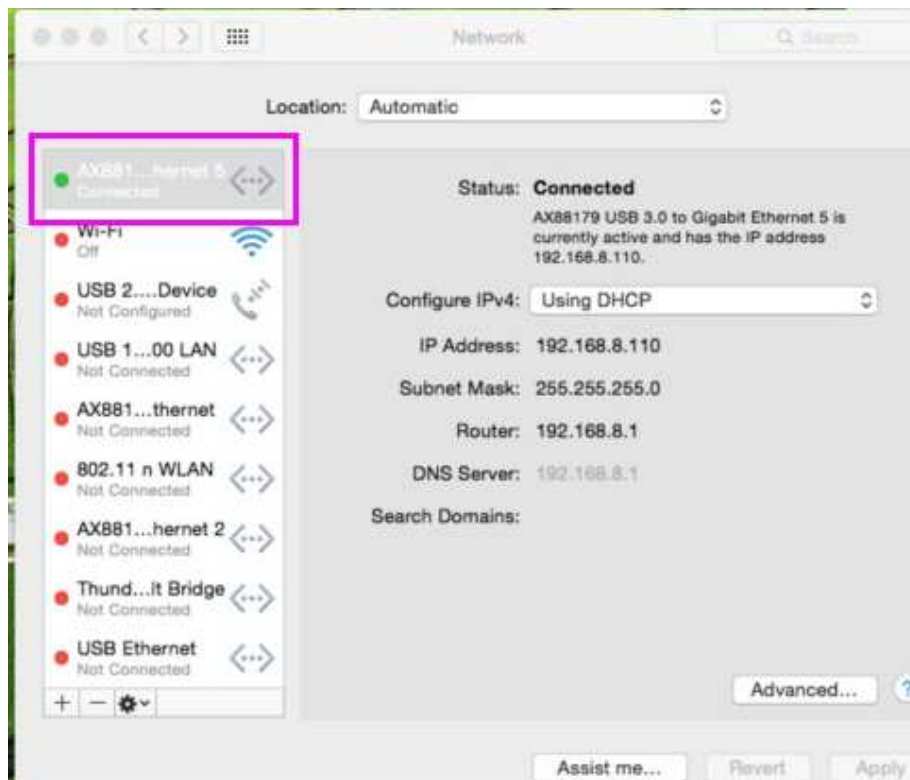
If you still cannot access the internet after the manual setup, please recheck all settings and options or contact your network administrator.

Mac: Please follow the steps below:









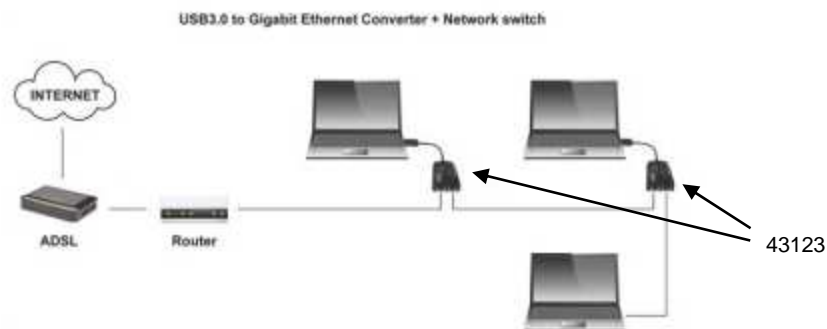
Linux:

Please download the drivers from the following link:

<http://www.asix.com.tw/download.php?sub=driverdetail&PItemID=131>

Internet Sharing:

If the hardware of a computer does not support internet sharing, it can be connected to a second computer with internet access by use of the USB 3.0 Dual Ethernet Adapter



Power through USB Micro-B port:

The USB 3.0 Dual Ethernet Adapter does not require a power supply when connected to the computer via the USB 3.0 interface, however, when the computer is turned off you can get power through the USB Micro-B port to maintain the network connection.

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapters. Dieser stellt über die USB 3.0 Schnittstelle eine 10/100/1000Mbit/s Netzwerkverbindung zur Verfügung. Der Adapter verfügt über zwei RJ45-Netzwerkanschlüsse und eine interne Switchfunktion, die es ermöglicht, einen zweiten Computer ans Netzwerk anzubinden.

Eigenschaften

- USB 3.0 Spezifikation mit bis zu 5Gbit/S., abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
- Kompatibel mit IEEE802.3/802.3u/802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), IEEE802.3az (energieeffizientes Ethernet)
- USB Chipsatz : AX88179
- Interner Gigabit Switch Chip ermöglicht die Netzwerkanbindung mehrerer Computer
- Netzwerkzugang der kaskadierten Rechner auch ohne USB 3.0 Anbindung – die Stromversorgung erfolgt in diesem Fall über den USB Micro-B Anschluss
- Unterstützt IPv4/IPv6 Checksum Offload Engine (COE) zur Entlastung des Prozessors
- Wake On LAN-Funktion
- Interfaces: 1x USB 3.0 A male, 2x RJ45 female, 1x USB Micro-B for optional power
- LED-Anzeige: gelb zeigt Internetverbindung an (blinkend bei Datentransfer); grün zeigt die Aktivierung des Gigabit Netzwerks
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1/8/7/Vista/XP, Mac OS ab 10.x, Linux Kernel 3.x/2.6x

Lieferumfang

- USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapter
- Treiber-CD
- Dieses Handbuch

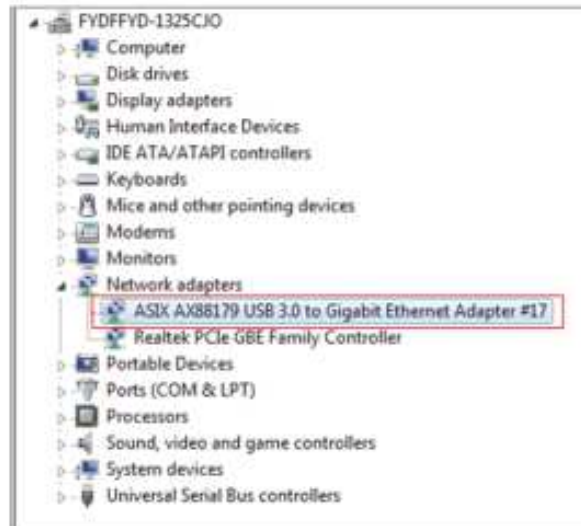
Installation

Achtung!

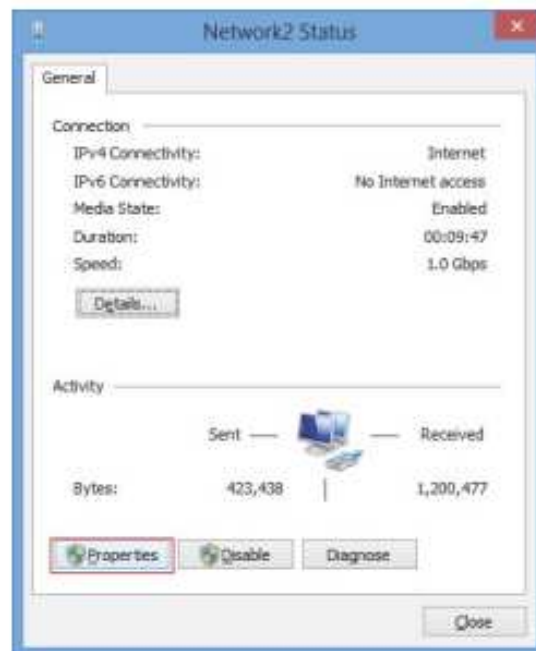
Installieren Sie **zuerst** den Treiber von beiliegender CD bevor Sie den Ethernet Adapter am Computer anschließen!

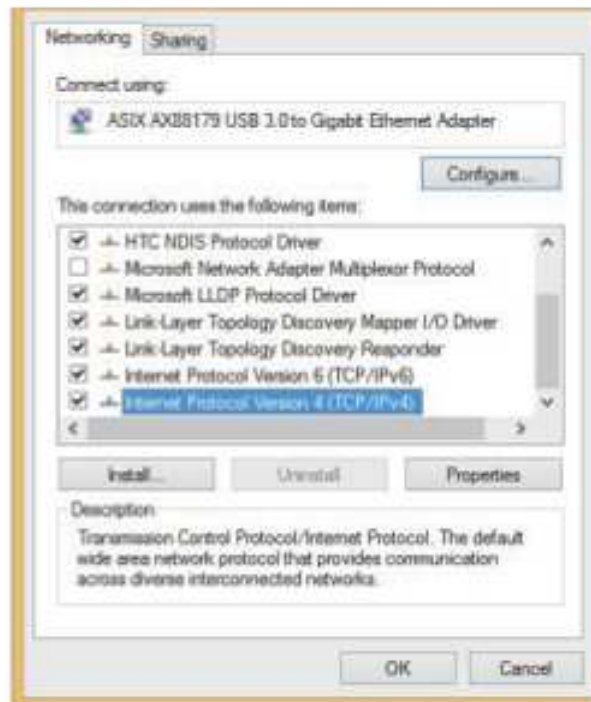
Windows:

- Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Laufwerk, die CD startet automatisch und das CD Menü erscheint. Oder suchen Sie im Dateiverzeichnis den richtigen Treiber. Starten Sie die Treiberinstallation mit einem Doppelklick auf die Datei <Setup.exe>.
 - Nach erfolgter Treiberinstallation können Sie den USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapter an den Computer anschließen, dieser erscheint dann im Gerätemanager:
-



- Nach der erfolgreichen Installation sehen Sie die neue Netzwerkverbindung in der Systemsteuerung (Netzwerk und Internetverbindungen). Das Netzwerk wird automatisch eine IP Adresse zuordnen. Nun können Sie eine Internetverbindung herstellen.
- Bei einigen Internetverbindungen müssen Sie die IP Adresse manuell festlegen. Klicken Sie dazu auf « Adaptereinstellungen ändern » und dann zweimal auf den ASIX AX88179 Adapter. Die folgenden Screenshots zeigen Ihnen wie Sie weiter vorgehen :





Wenn Sie nun trotzdem keinen Zugang zum Internet haben, überprüfen Sie Ihre Einstellungen noch einmal oder wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

Mac:

Folgen Sie den Anweisungen der Screenshots im englischen Teil dieses Handbuchs (S. 5)

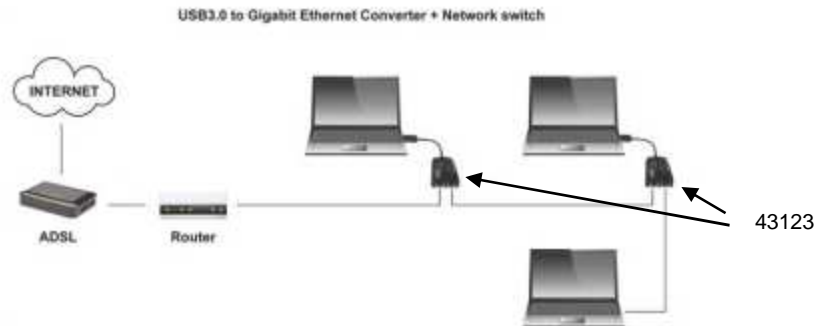
Linux :

Laden Sie bitte die Treiber von diesem Link herunter:

<http://www.asix.com.tw/download.php?sub=driverdetail&PItemID=131>

Internetzugang:

Wenn die Hardware Ihres Computer keinen Internet- bzw. Netzwerkzugang unterstützt, können Sie ihn an einen anderen Computer mit Internetzugang anschließen und durch den Einsatz des USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet Adapters dennoch auf das Internet zugreifen (siehe Grafik):



Stromversorgung durch den USB Micro-B Port:

Der USB 3.0 Dual Ethernet Adapter bezieht seinen Strom über die USB 3.0-Schnittstelle des Computers. Wenn allerdings der Computer, an dem der Adapter angeschlossen ist, ausgeschaltet ist, können Sie den zweiten Computer über den USB Micro-B Port mit Strom versorgen um die Netzwerkverbindung (auch bei ausgeschaltetem ersten Computer) aufrecht zu erhalten.

Introduction

Merci d'avoir choisi l'adaptateur USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet LINDY. Il vous permet de disposer, via un port USB 3.0, d'une connexion au réseau 10/100/1000Mbit/s. L'adaptateur dispose de deux ports Ethernet RJ45 et d'une fonction switch interne, qui vous permet de connecter un deuxième ordinateur au réseau Ethernet.

Caractéristiques

- Spécifications USB 3.0 avec jusqu'à 5Gbit/S., rétrocompatible USB 2.0/1.1
- Compatible IEEE802.3/802.3u/802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Chipset USB: AX88179
- Chipset Switch Gigabit interne permettant la connexion de plusieurs ordinateurs au réseau Ethernet
- Accès réseau pour l'ordinateur en cascade sans liaison au port USB 3.0 – l'alimentation se fait dans ce cas via le connecteur USB Micro-B
- Prise en charge IPv4/IPv6 Checksum Offload Engine (COE) pour soulager le processeur
- Fonction Wake On LAN prise en charge
- Interfaces: 1x USB 3.0 A mâle, 2x RJ45 femelle, 1x USB Micro-B pour alimentation optionnelle
- Indicateurs LED: jaune pour connexion au réseau (clignote lors de transferts de données); vert pour indiquer l'activation du réseau Gigabit
- Configuration requise: Windows 8.1/8/7/Vista/XP, Mac OS ab 10.x, Linux Kernel 3.x/2.6x

Contenu de la livraison

- Adaptateur USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet
- CD avec pilotes
- Ce manuel

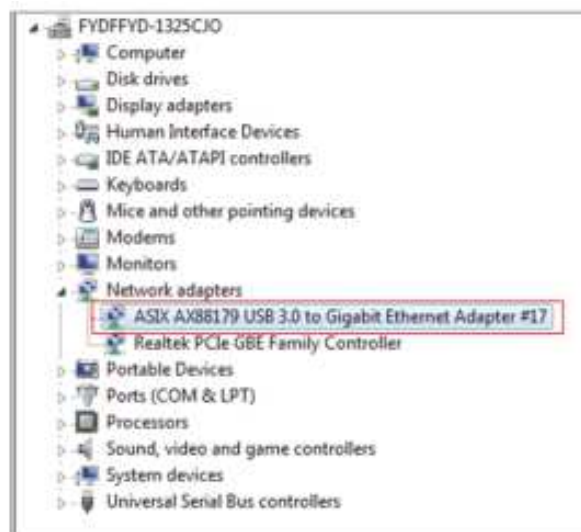
Installation

Attention !

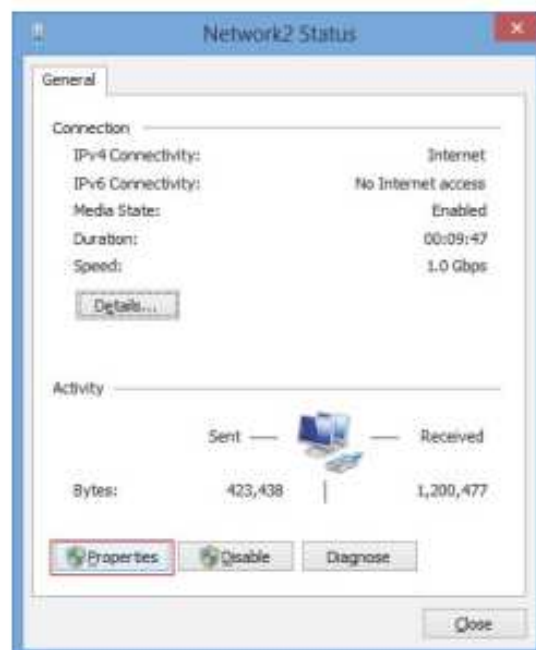
Installez **en premier** les pilotes présents sur le CD avant de connecter l'adaptateur à votre ordinateur !

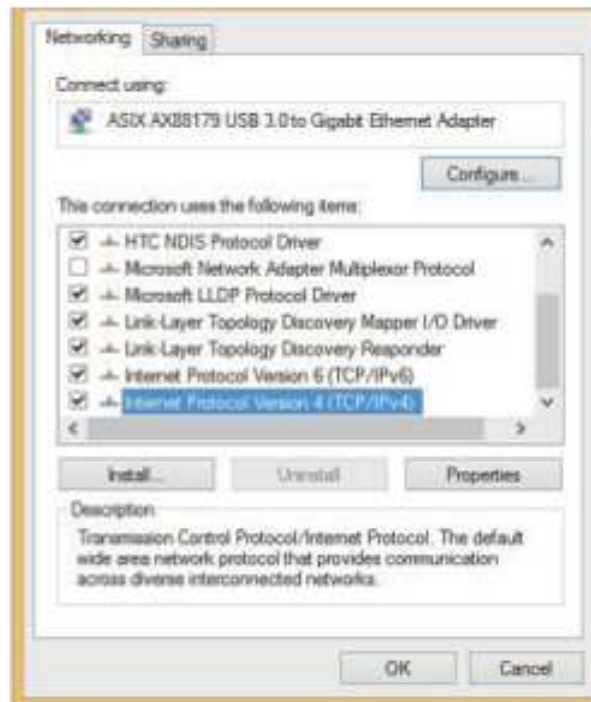
Windows:

- Installez le pilote dans votre lecteur de CD-Rom, le CD démarre automatiquement et le menu du CD apparaît. Vous avez aussi la possibilité de chercher le pilote manuellement. Démarrez l'installation des pilotes avec un double clic sur <Setup.exe>.
- Après la finalisation de l'installation des pilotes vous pouvez connecter l'adaptateur USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet à votre ordinateur, il s'affiche ensuite dans le gestionnaire de périphériques:



- Une nouvelle connexion réseau apparaît dans le panneau de configuration après une installation réussie (sous Réseau et Internet). Le réseau attribuera automatiquement une adresse IP dans la plupart des cas. Vous pouvez maintenant vous connecter à internet.
- Pour certaines connexion réseau vous devrez entrer l'adresse IP manuellement. Cliquez sur "Modifier les paramètres de la carte", puis deux fois sur l'adaptateur ASIX AX88179. Les copies d'écrans suivantes vous indiquent les étapes suivantes:





Si vous n'obtenez toujours pas de connexion réseau, veuillez vérifier encore une fois vos paramètres ou adressez-vous à votre administrateur réseau.

Mac:

Merci de suivre les indications présentées sur les copies d'écrans en page 5 de ce manuel.

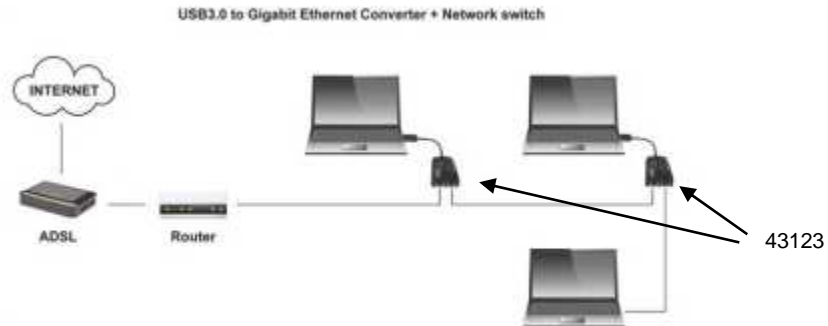
Linux :

Merci de télécharger les pilotes à partir du lien ci-dessous:

<http://www.asix.com.tw/download.php?sub=driverdetail&PItemID=131>

Accès internet:

Lorsque votre ordinateur ne possède pas l'interface matérielle nécessaire à la prise en charge d'une connexion au réseau ou à internet, vous pouvez connecter un autre ordinateur avec accès réseau et accéder à internet via l'utilisation de l'adaptateur USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet (voir schéma):



Alimentation via le port USB Micro-B:

L'adaptateur USB 3.0 Dual Ethernet obtient son alimentation via l'interface USB 3.0 de l'ordinateur. Toutefois, si l'ordinateur auquel l'adaptateur est connecté est éteint, vous pouvez alimenter l'adaptateur du deuxième ordinateur via le port USB Micro-B pour maintenir la connexion au réseau Ethernet (également lorsque le premier ordinateur est éteint).

Introduzione

Vi ringraziamo di aver acquistato l'adattatore LINDY USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet che consente la connessione a reti 10/100/1000Mbps utilizzando una porta USB 3.0. La configurazione con due porte RJ45 aggiunge una funzione di Switch integrata che consente di condividere la connessione con un secondo computer.

Caratteristiche

- Conforme alle specifiche USB 3.0 fino a 5Gbps, retrocompatibile USB 2.0/1.1
- Standard di rete supportati: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab (10Base-T/100Base-T/1000Base-T), IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Velocità di Trasferimento: Ethernet 10Mbps, Fast Ethernet 100Mbps e Gigabit Ethernet 1000Mbps (Half/Full Duplex)
- Chipset USB AX88179
- Chip per funzione Switch Gigabit integrato che consente la connessione di più computer
- Funziona come un normale switch di rete (senza connessione USB) se alimentato tramite la porta USB Micro-B
- Supporta Checksum Offload Engine (COE) su pacchetti IPv4/IPv6 per ridurre il carico sulla CPU
- Funzione Wake On LAN
- Interfacce: 1x USB 3.0 A maschio, 2x RJ45 femmina, 1x USB Micro-B per alimentazione opzionale
- LED: giallo per connessione alla rete (lampeggia quando vengono trasmessi o ricevuti dati); verde quando è attiva una connessione Gigabit
- Compatibile con Win 8.1/8/7/Vista, Mac OS 10.x e superiori, Linux Kernel 3.x/2.6x

Contenuto della confezione

- Adattatore USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet
- CD Driver
- Questo manuale

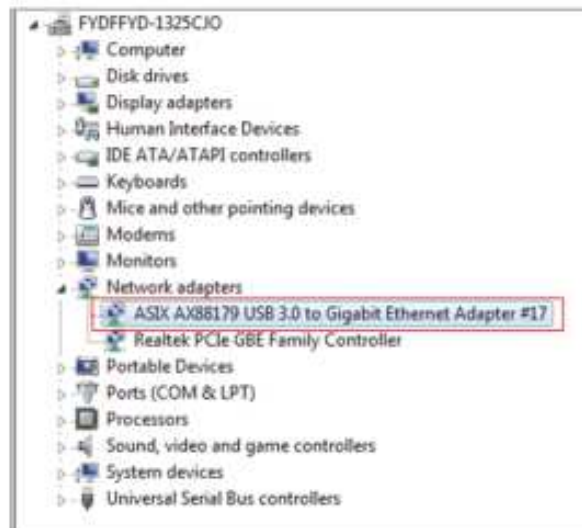
Installazione dei Driver

ATTENZIONE!

NON collegate l'adattatore al computer prima di aver installato i driver forniti a corredo!!

Windows:

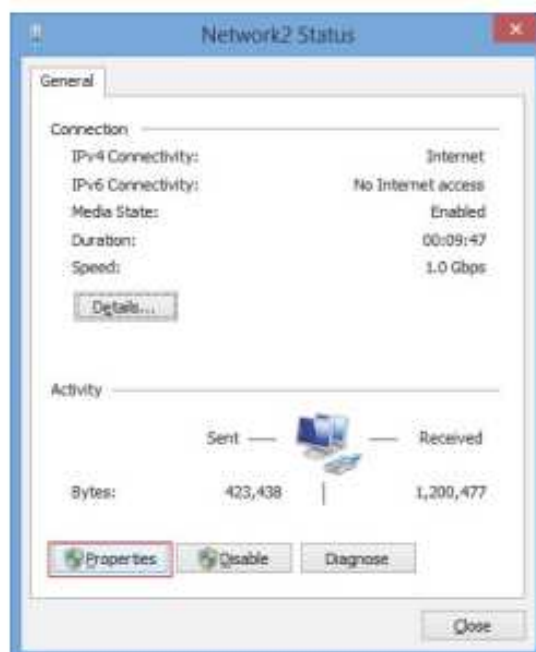
- Inserito il CD incluso nella confezione ed attendete che venga visualizzato il menù di installazione oppure avviate direttamente l'installazione dei driver selezionando nel cd il file setup.exe dalla cartella relativa al vostro sistema operativo.
 - Collegate l'adattatore USB 3.0 Dual Gigabit Ethernet al computer non appena il processo di installazione sarà completato. A questo punto l'adattatore comparirà nella finestra di gestione dei dispositivi
-

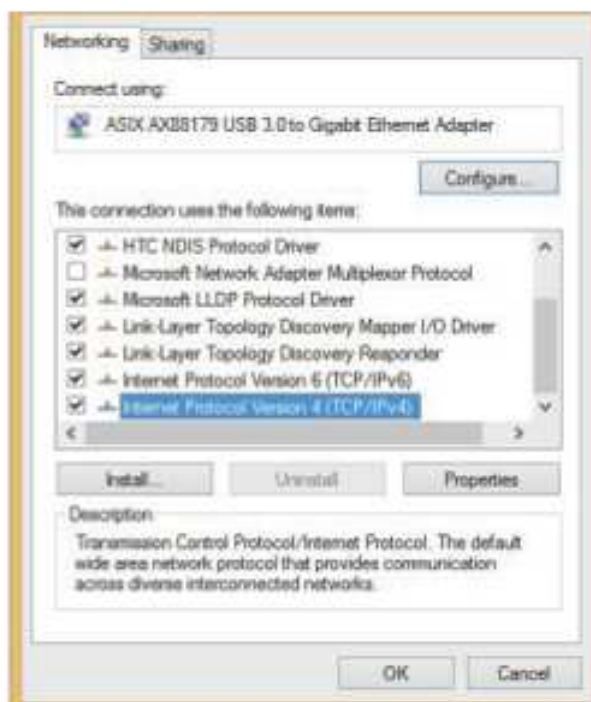


- Se l'installazione avrà avuto successo potrete vedere una nuova connessione di rete nella finestra "Rete ed Internet" raggiungibile dal pannello di controllo. La rete assegnerà automaticamente un indirizzo IP all'adattatore (se è presente un server HDCP) e potrete immediatamente connettervi ad essa tramite l'adattatore.



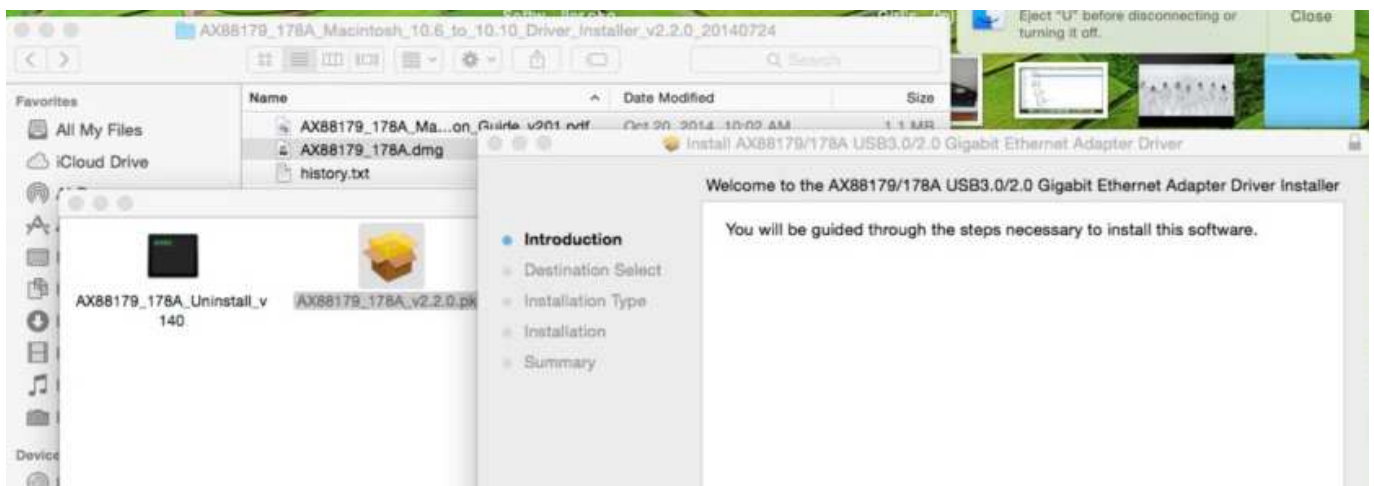
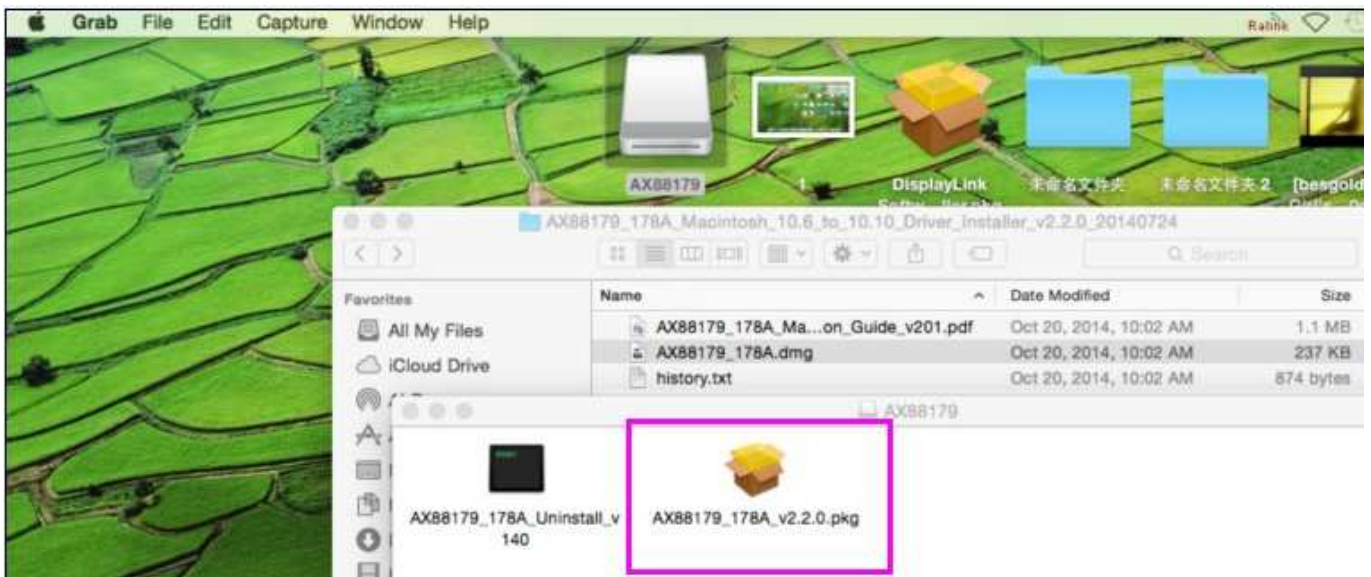
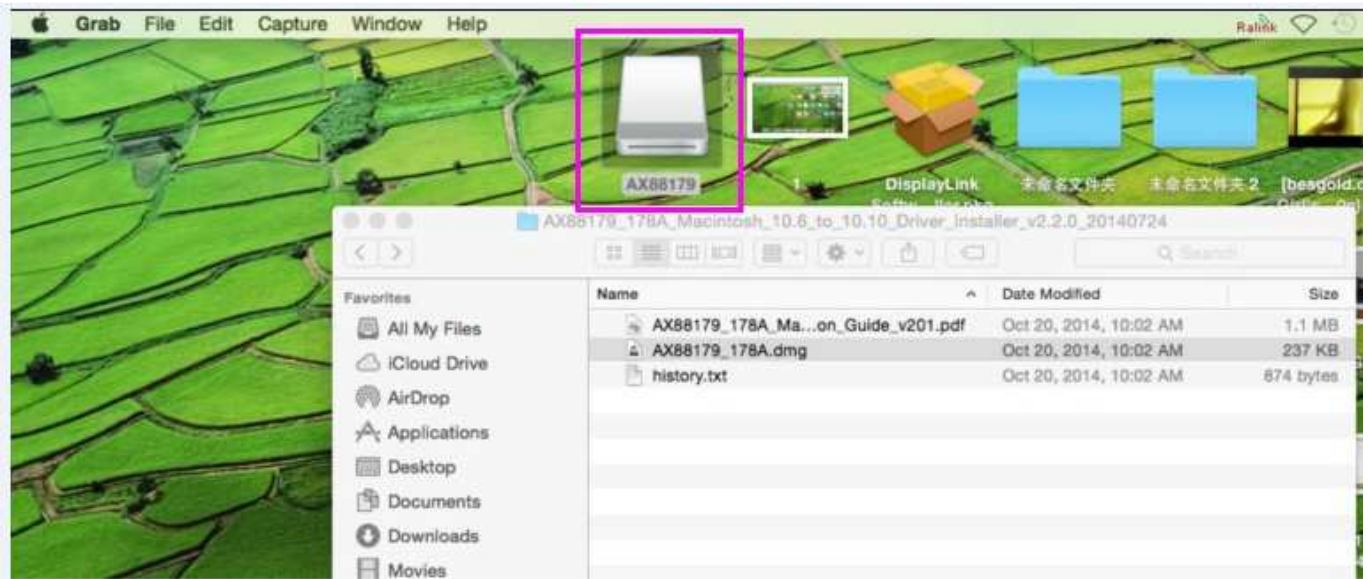
- Nel caso non sia presente un server HDCP o per configurazioni di rete particolari sarà necessario inserire manualmente un indirizzo IP. Vi preghiamo di fare click sulla connessione creata sulla scheda ASIX AX88179 e selezionare "Cambia impostazioni connessione" e poi fate riferimento alla seguente sequenza di azioni:

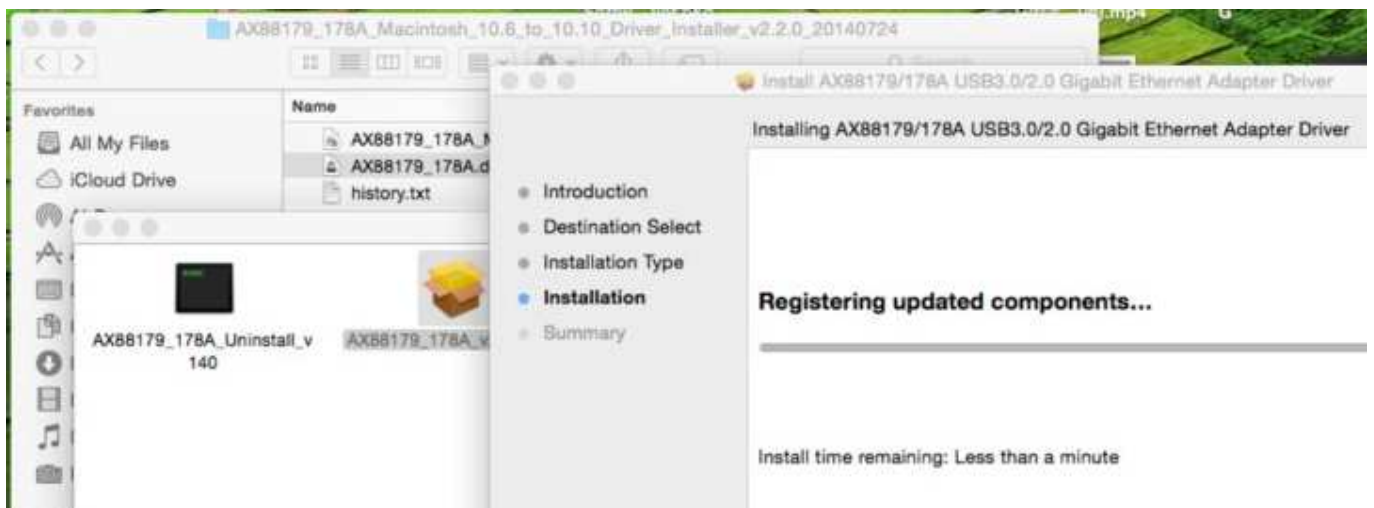
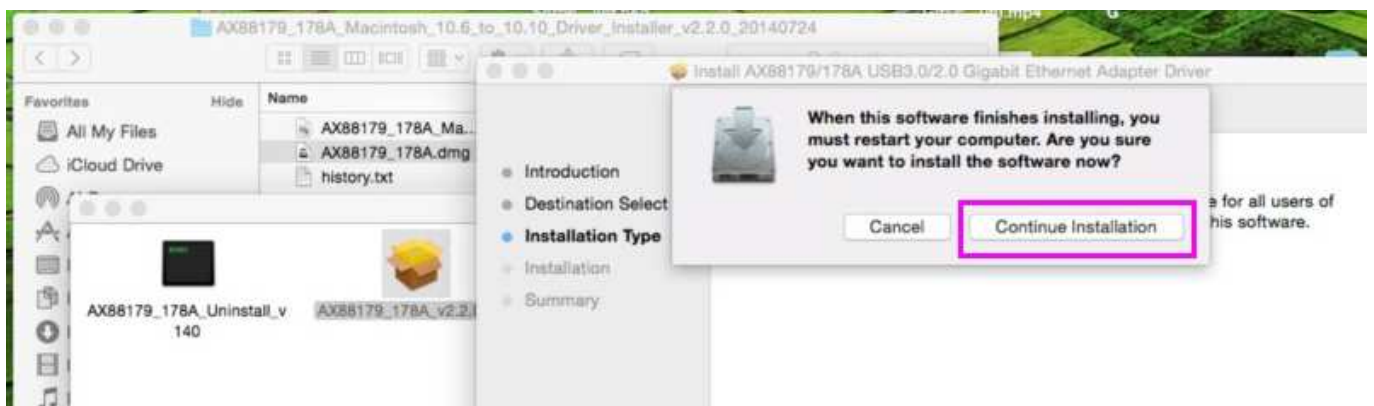
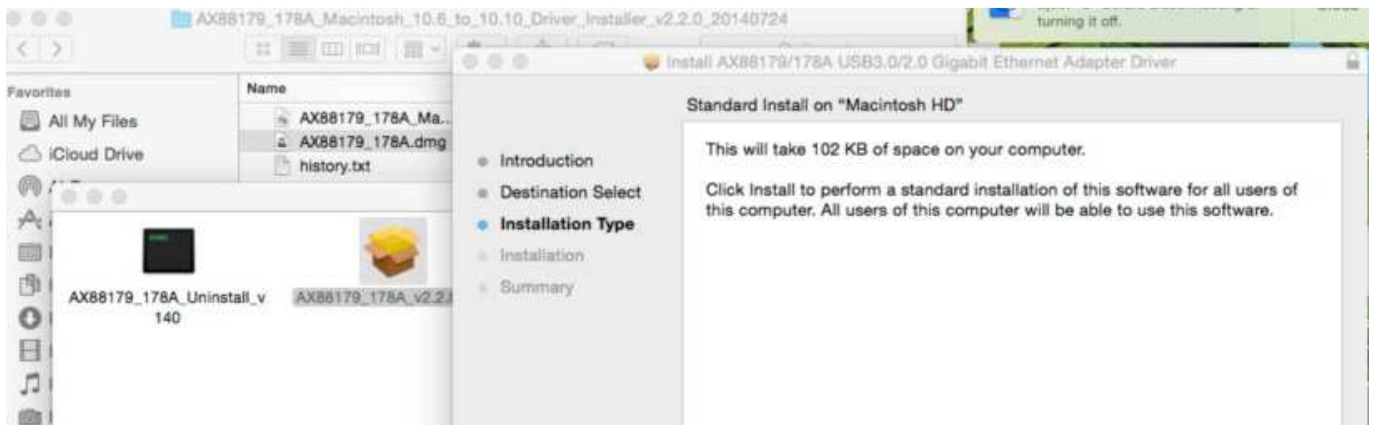


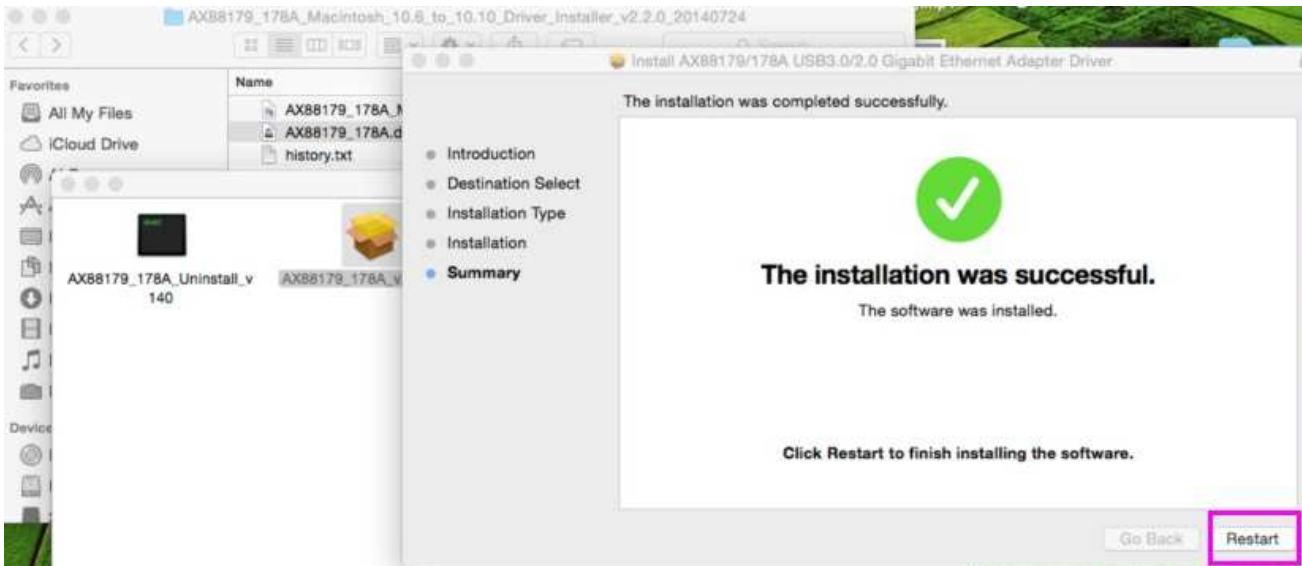


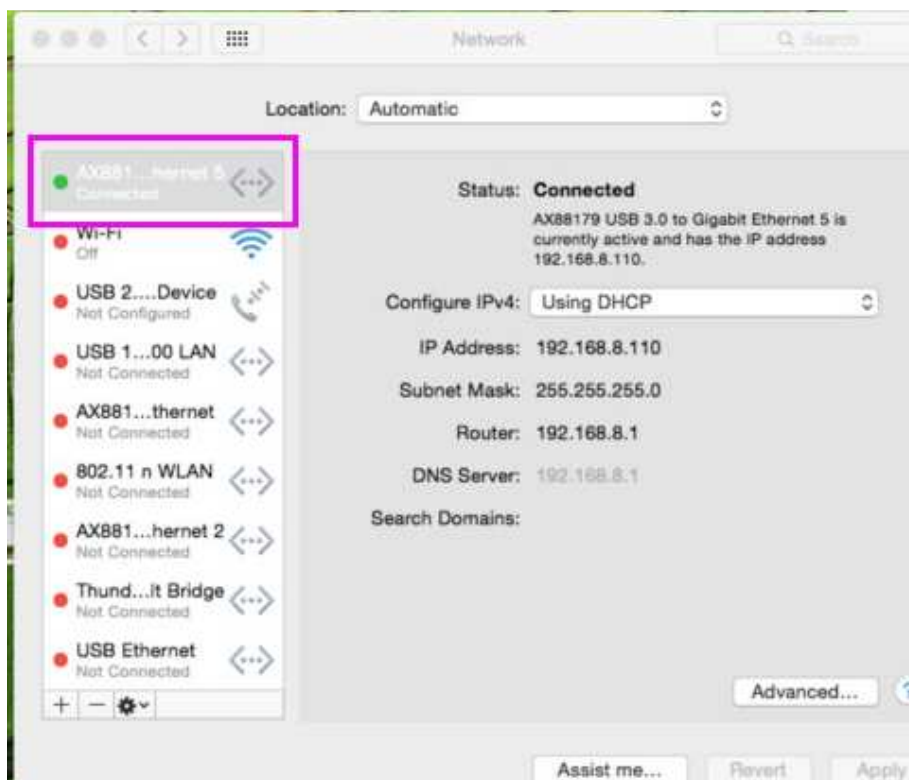
Inserite nell'ultima finestra i dati della vostra connessione (indirizzo IP, ecc..)
 Se non riuscite ancora a stabilire una connessione di preghiamo di contattare il vostro amministratore di rete.

Mac: Vi preghiamo di seguire i passi descritti nelle seguenti immagini:









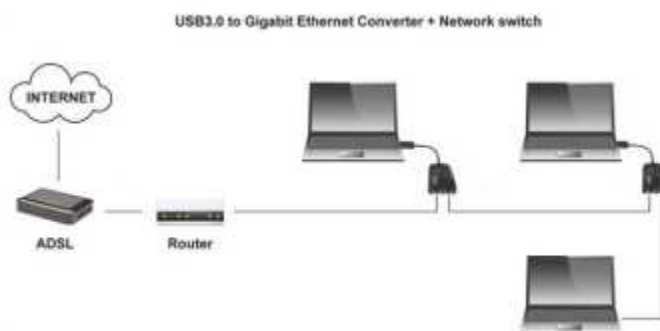
Linux:

Vi preghiamo di scaricare i driver dal seguente link:

<http://www.asix.com.tw/download.php?sub=driverdetail&PItemID=131>

Condivisione connessione di rete:

Se un computer non supporta la condivisione della connessione ad Internet, può essere connesso ad un computer con accesso ad Internet tramite l'adattatore USB 3.0 Dual Ethernet



43123

Alimentazione tramite la porta USB Micro-B:

L'adattatore USB 3.0 Dual Ethernet non necessita di un'alimentazione esterna quando è connesso ad un computer tramite l'interfaccia USB 3.0; tuttavia a computer spento è possibile alimentarlo tramite la porta USB Micro-B per mantenere attiva la connessione di rete.

CE / FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN 55024 and EN55022 for ITE (Information Technology Equipment), EN61000-3-2/-3. It must be used with shielded cables only.

It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturers (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com
T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@lindy.co.uk
T: +44 (0) 1642 754000



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



LINDY No. 43123

2nd Edition June 2015

www.lindy.com
