


**Vorsicht:**

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Artikel ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Der richtige Gebrauch trägt dazu bei, die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.


**b) Angeschlossene Geräte**

Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

**c) LED-Licht**

- Achtung, LED-Licht:
  - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
  - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

**d) Bedienung**

Wenn eine elektrostatische Entladung und Leistungsstörungen auftreten, stecken Sie den Adapter aus und nach einigen Sekunden wieder ein, um die normale Verwendung des Adapters sicherzustellen.

**Bedienungsanleitung**

# USB 3.0 Gigabit Ethernet-LAN-Netzwerkadapter für Nintendo Switch/Laptop/PC

Best.-Nr. 2354307

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Dieser LAN-Adapter wandelt den USB3.0-Anschluss eines Nintendo Switch/Laptops/PCs in einen Ethernet-Adapter mit LED-Anzeigen um.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

**Lieferumfang**

- Netzwerk-Adapter
- Bedienungsanleitung
- Software CD

**Aktuelle Bedienungsanleitungen**

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.


**Symbol-Erklärung**


Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

**Sicherheitshinweise**


Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

**a) Allgemein**

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

**Bedienelemente und Komponenten**


- 1 RJ45-Ethernet-Ausgang
- 2 Blaue/Rote LED
- 3 USB3.0-Anschluss

**Ausstattung**

- Ultra-schnelle USB3.0-Datenübertragungsgeschwindigkeiten
- USB-Bus-betrieben, keine externe Stromquelle erforderlich
- Vollständig konform mit der USB-Spezifikation Rev. 3.0 und abwärtskompatibel mit der USB-Spezifikation Rev. 2.0 und Rev. 1.1
- Vollständig konform mit Spezifikation IEEE 802.1P/802.1Q/802.3u/802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Unterstützt Vollduplex-Betrieb mit IEEE-802.3x-Flusskontrolle und Halbduplex-Betrieb mit Back-Pressure-Flusskontrolle
- Unterstützt Bildraten bis zu 4 KB

**Bedienung**
**a) Treiberinstallation**

- Dieser Adapter unterstützt Plug-and-Play für die folgenden Betriebssysteme: Windows 8.x oder höher, Mac OS 10.10 oder höher, Linux-Kernel 4.10.x oder höher.
- Unter Windows XP (32/64), Vista und 7 schließen Sie den Adapter an den Computer an und befolgen die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Treiber zu installieren.

**b) LED-Statusanzeige**

LED	Status			
	1000 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	Kein Link
Aktiv (Rot)	Blinken	Blinken	Blinken	Aus
1000 Mbps (Blau)	Ein	Aus	Aus	Aus

**Pflege und Reinigung**

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

## Entsorgung

### Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

### Technische Daten

Stromaufnahme .....	Max. 5 V / 0,5 A
Stromquelle .....	Buspowered
LED-Anzeigen .....	Geschwindigkeitsstatus, Link-Status
Kabellänge.....	6 cm (ohne Stecker)
Schnittstelle .....	USB3.0, abwärtskompatibel zu USB2.0
Übertragungsgeschwindigkeit .....	Max. 5,0 Gbps
Ethernet-Typ .....	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T mit Auto-Negotiation
Kanal-Duplex-Typ .....	Vollduplex mit IEEE 802.3x Flusskontrolle Halbduplex mit Back-Pressure-Flusskontrolle
Systemvoraussetzungen .....	Windows XP (32/64)/Vista/7/8/10 Mac OS 10.5x oder höher Linux
Betriebs-/Lagerbedingungen .....	0 °C bis +70 °C (Betrieb) -10 °C bis +80 °C (Lagerung) 10 % bis 90 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	20 x 19,1 x 39,5 mm
Gewicht.....	18 g

## GB Operating Instructions

# USB 3.0 Gigabit Ethernet LAN network adapter for Nintendo Switch/laptop/PC

Item No. 2354307

### Intended use

This LAN adapter converts the USB3.0 port on a Nintendo Switch/laptop/PC into an ethernet adapter with LED indicators.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### Delivery content

- Network adapter
- Operating instructions
- Software CD

### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



### Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

### Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

#### a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

#### Caution:

- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the product without professional guidance.
- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Proper use helps to prolong the lifespan of the product.

#### b) Connected devices

Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.



#### c) LED light

- Attention, LED light:
  - Do not look directly into the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

#### d) Operation

If an electrostatic discharge and power interference is encountered, unplug the adapter and re-insert after a few seconds to ensure the normal use of the adapter.

### Operating elements



- 1 RJ45 ethernet output
- 2 Blue/Red LED
- 3 USB3.0 port

### Features

- USB3.0 ultra-fast data transfer speeds
- USB bus-powered, no external power source required
- Fully compliant with USB Specification Rev. 3.0 and backwards compatible with USB Specification Rev. 2.0 and Rev. 1.1
- Fully compliant with IEEE 802.1Q/802.1Q/802.3/802.3u/802.3az (Energy Efficient Ethernet) specification
- Supports full-duplex operation with IEEE 802.3x flow control and half-duplex operation with back-pressure flow control
- Supports frame rates up to 4K bytes

### Operation

#### a) Driver installation

- This adapter supports plug-and-play for the following operating systems: Windows 8.x or above, Mac OS 10.10 or above, Linux kernel 4.10.x or above.
- For Windows XP (32/64), Vista and 7, connect the adapter to the computer and follow on-screen instructions to install the driver.

#### b) LED status

LED	Status			
	1000 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	No link
Active (Red)	Blink	Blink	Blink	Off
1000 Mbps (Blue)	On	Off	Off	Off

### Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

### Disposal

#### Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

Current consumption .....	Max. 5 V/0.5 A
Power source.....	Bus-powered
LED indicators .....	Speed status, link status
Cable length .....	6 cm (w/o plug)
Interface.....	USB3.0, backwards compatible with USB2.0
Data transfer rate.....	Max. 5.0 Gbps
Ethernet type .....	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T with auto-negotiation
Channel duplex type.....	Full-duplex with IEEE 802.3x flow control Half-duplex with back pressure flow control
System requirements.....	Windows XP (32/64)/Vista/7/8/10 Mac OS 10.5x or above Linux
Operating/storage conditions.....	0 °C to +70 °C (operating) -10 °C to +80 °C (storage) 10 % to 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D) .....	20 x 19.1 x 39.5 mm
Weight .....	18 g

## F Mode d'emploi

# Adaptateur réseau USB 3.0 Gigabit Ethernet LAN pour Nintendo Switch / ordinateur portable / PC

N° de commande 2354307

## Utilisation prévue

Cet adaptateur LAN convertit le port USB3.0 d'une Nintendo Switch, d'un ordinateur portable ou d'un PC en adaptateur Ethernet avec voyants LED.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstitution et/ou modification de ce produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée pourrait entraîner des courts-circuits, des incendies, des décharges électriques ou d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous devez fournir ce produit à des tiers, veillez à y joindre le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## Contenu de l'emballage

- Adaptateur réseau
- Mode d'emploi
- Logiciel sur CD

## Mode d'emploi à jour

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou numérisez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



## Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

## Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une longue durée ou
  - a été soumis à d'importantes contraintes pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.



- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

### Attention :



- Pour éviter d'endommager les composants, ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer le produit sans l'aide d'un professionnel.
- La portée de fonctionnement peut être affectée négativement par des facteurs liés à l'environnement d'utilisation et à des sources d'interférences à proximité.
- Une utilisation conforme contribue à prolonger la durée de vie du produit.

### b) Appareils connectés

Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

### c) Éclairage LED

- Attention, éclairage LED :
  - Ne regardez pas directement l'éclairage LED !
  - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

### d) Fonctionnement

En cas de décharge électrostatique et d'interférence électrique, débranchez l'adaptateur et réinsérez-le après quelques secondes pour garantir une utilisation normale de l'adaptateur.

## Éléments de fonctionnement



- 1 Sortie Ethernet RJ45
- 2 LED bleu/rouge
- 3 Port USB 3.0

## Caractéristiques

- Vitesses de transfert de données ultra-rapides USB3.0
- Alimenté par le bus USB, aucune source d'alimentation externe requise
- Entièrement conforme à la spécification USB Rev. 3.0 et rétrocompatible avec la spécification USB Rev. 2.0 et Rev. 1.1
- Entièrement conforme à la spécification IEEE 802.1P/802.1Q/802.3u/802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Prend en charge un fonctionnement full-duplex avec contrôle de flux IEEE 802.3x et un fonctionnement half-duplex avec contrôle de flux back-pressure
- Prend en charge des taux de rafraîchissement jusqu'à 4K bits

## Fonctionnement

### a) Installation du pilote

- Cet adaptateur prend en charge le plug-and-play pour les systèmes d'exploitations suivants : Windows 8 (ou versions ultérieures), Mac OS 10.10 (ou versions ultérieures), Linux kernel 4.10. (ou versions ultérieures)
- Pour Windows XP (32/64), Vista et 7, connectez l'adaptateur à l'ordinateur et suivez les instructions affichées à l'écran pour installer le pilote.

### b) État du voyant LED

LED	État			
	1000 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	Aucune lien
Actif (rouge)	Clignotement	Clignotement	Clignotement	Désactivé
1000 Mbps (bleu)	Activé	Désactivé	Désactivé	Désactivé

## Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

## Mise au rebut

### Produit



Les appareils électroniques sont des déchets recyclables et ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. À la fin de son cycle de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Consommation de courant .....	Max. 5 V / 0,5 A
Source d'alimentation .....	Alimenté par bus
Indicateurs LED .....	État de la vitesse, état du lien
Longueur du câble .....	6 cm (sans la fiche)
Interface .....	USB3.0, rétrocompatible avec USB2.0
Taux de transfert des données .....	Max 5,0 Gbps
Type d'Ethernet .....	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T avec auto-negotiation
Type de canal duplex .....	Full-duplex avec contrôle de flux IEEE 802.3x Half-duplex avec contrôle de flux back-pressure
Configuration système requise .....	Windows XP (32/64)/Vista/7/8/10 Mac OS 10.5x ou supérieur Linux
Conditions d'utilisation/de stockage .....	de 0 °C à +70 °C (fonctionnement) de -10 °C à +80 °C (stockage) 10 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (l x H x P) .....	20 x 19,1 x 39,5 mm
Poids .....	18 g

## Gebruiksaanwijzing

# USB 3.0 gigabit ethernet LAN netwerkadapter voor Nintendo Switch / laptop / computer

Bestelnr. 2354307

### Beoogd gebruik

Deze LAN-adapter zet de USB3.0-poort op een Nintendo Switch/laptop/pc om in een ethernetadapter met ledindicatoren.

Het is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### Omvang van de levering

- Netwerkadapter
- Gebruiksaanwijzing
- Software-CD

### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



### Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

#### a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.



### Opgelet:

- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of te repareren zonder professionele begeleiding.
- Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
- Een correct gebruik helpt de levensduur van het product te verlengen.

#### b) Aangesloten apparatuur

Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

#### c) Ledlicht

- Let op, ledlicht:
  - Niet rechtstreeks in het ledlicht kijken!
  - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

#### d) Bediening

Bij elektrostatische ontlading en stroomstoring dient u de adapter te ontkoppelen en na enkele seconden weer aan te sluiten om een normaal gebruik van de adapter te waarborgen.

### Bedieningselementen



- 1 RJ45-uitgang
- 2 Blauwe/rode led
- 3 USB 3.0-poort

### Kenmerken

- USB3.0 ultrasnelle gegevensoverdracht
- USB-busvoeding, geen externe voedingsbron nodig
- Volledig in overeenstemming met USB-specificatie Rev. 3.0 en achterwaarts compatibel met USB-specificatie Rev. 2.0 en Rev. 1.1
- Volledig in overeenstemming met IEEE 802.1P/802.1Q/802.3/802.3u/802.3az (Energie-efficiënt Ethernet) specificatie
- Ondersteunt full-duplex werking met IEEE 802.3x flow control en half-duplex werking met back-pressure flow control
- Ondersteunt framerates tot 4K-bytes

### Bediening

#### a) Driverinstallatie

- Deze adapter ondersteunt plug-and-play voor de volgende besturingssystemen: Windows 8.x of hoger, Mac OS 10.10 of hoger, Linux kernel 4.10.x of hoger.
- Voor Windows XP (32/64), Vista en 7 sluit u de adapter aan op de computer en volgt u de instructies op het scherm om het stuurprogramma te installeren.

#### b) Led-status

Led	Status			
	1000 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	Geen verbinding
Actief (rood)	Knipperen	Knipperen	Knipperen	Uit
1000 Mbps (blauw)	Aan	Uit	Uit	Uit

### Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingsbronnen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## Verwijdering

### Product



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

### Technische gegevens

Stroomverbruik .....	Max. 5 V/0.5 A
Voedingsbron.....	Busvoeding
Ledicators .....	Snelheid, verbinding
Lengte kabel.....	6 cm (zonder stekker)
Interface.....	USB3.0, achterwaarts compatibel met USB2.0
Overdrachtsnelheid.....	Max. 5,0 Gbps
Ethernet-type .....	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T met auto-negotiation
Kanaal duplextype.....	Ondersteunt full-duplex met IEEE 802.3x flow control en half-duplex werking met back-pressure flow control
Systeemvereisten.....	Windows XP (32/64)/Vista/7/8/10 Mac OS 10.5x of hoger Linux
Bedrijfs-/opslagcondities.....	0 °C tot +70 °C (gebruik) -10 °C tot +80 °C (opslag) 10 % tot 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (b x h x d) .....	20 x 19,1 x 39,5 mm
Gewicht.....	18 g