



USB 3.2-Gigabit-Ethernet-Adapter

EU-4306 V2

FUNKTIONEN

- **USB-A-auf-Gigabit-Anschluss:** Wandelt den USB-A-Anschluss des Computers in einen zuverlässigen kabelgebundenen 1-Gbit/s-LAN-Anschluss um
- **Plug-and-Play:** Ausgestattet mit einem intelligenten AX88179A-Chip, der in den mitgelieferten Treiber integriert ist, ist keine Treiberinstallation erforderlich
- **Breite Gerätekompatibilität:** Unterstützt verschiedene Laptops, Computer, Nintendo Switch und Ethernet-fähige Geräte wie Router, Access Point, Netzwerk-Switch, NAS und mehr
- **Rückwärtskompatibilität:** Abwärtskompatibel mit dem USB 3.1/3.0/2.0/1.1-Standard
- **Hochleistung:** Unterstützt 802.1Q VLAN und 802.1P Layer 2 Priority Encoding und Decoding
- **Tragbares, leichtes Design:** Praktisch zum Tragen bei der Arbeit und auf Reisen
- **Unterstütztes Betriebssystem:** Windows, macOS, Linux, Chrome, Nintendo Switch OS
- **Ideal für Online-Gaming und Video-Streaming**

ÜBERSICHT

Der EU-4306 V2 USB-3.2-Typ-A-auf-RJ45-Gigabit-Ethernet-Adapter passt am besten zu Ihren Laptops und Desktop-Computern, um sofort eine kabelgebundene Netzwerkkonnektivität mit einer blitzschnellen Geschwindigkeit von bis zu 1 Gbit/s aufzurüsten oder hinzuzufügen. Mit einem stabilen und schnellen kabelgebundenen Gigabit-Ethernet-Anschluss können Sie an Orten, an denen WLAN unzuverlässig oder nicht verfügbar ist, eine Verbindung zu einem Internetnetzwerk herstellen.

Ausgestattet mit einem intelligenten AX88179A-Chip, der in den mitgelieferten Treiber integriert ist, ist keine Treiberinstallation erforderlich. Der Adapter kann mit Laptops, Computern, Nintendo Switches und anderen Geräten mit USB-A-Anschlüssen verwendet werden.

Erweitern Sie Ihre Verbindungsgeschwindigkeit mit einem verzögerungsfreien Erlebnis für Spiele, Live-Video- und Audio-Streaming. Seine kompakte Größe ist bequem zu tragen und eignet sich perfekt für Arbeit, Reisen und Geschäftsreisen.

Blitzschnelle 1-Gbit/s- und leistungsstarke Kabelverbindung

Der USB-A-auf-Ethernet-Adapter EU-4306 V2 bietet Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s für eine stabile kabelgebundene Internetverbindung und ist abwärtskompatibel mit der Geschwindigkeit von 10 M/100 Mbit/s. Unterstützt 802.1Q VLAN und 802.1P Layer 2 Priority Encoding und Decoding für eine effiziente und leistungsstarke Datenübertragung.

Plug-and-Play, Hinzufügen oder Ersetzen durch eine zuverlässige Konnektivität

Einfach per Plug-and-Play eine 1-Gbit/s-Kabelverbindung hinzufügen. Der EU-4306 V2 ist mit einem intelligenten AX88179A-Chip ausgestattet, der ohne Installation in den mitgelieferten Treiber* integriert ist. Wenn Ihr Laptop oder Computer keinen Ethernet-LAN-Anschluss hat, kann der EU-4306 V2 sofort einen ultraschnellen kabelgebundenen Gigabit-Ethernet-Anschluss hinzufügen oder durch einen ersetzen. (*Die unterstützten Treiber finden Sie in der Spezifikationstabelle.)

Große Auswahl an Abwärtskompatibilität

Der EU-4306 V2 USB-A verfügt über den USB 3.2 Gen 1-Standard, der gängige Betriebssysteme unterstützt, darunter Windows, macOS, Linux OS und Nintendo Switch System. Es ist außerdem abwärtskompatibel mit USB 3.1/3.0/2.0/1.1. Bei der Verwendung des EU-4306 V2 mit Ihren Computern und netzwerkfähigen Geräten wie Routern, Access Points, Switches und NAS gibt es keine Kompatibilitätseinschränkungen.

Ideal für Online-Gaming und Live-Streaming

Geschwindigkeit und Stabilität sind der Schlüssel zum Sieg beim Online-Gaming. Erweitern Sie Ihre Verbindungsgeschwindigkeit und erleben Sie eine verzögerungsfreie Umgebung auf Ihrem Computer, Laptop oder Nintendo Switch, sowohl für Spiele als auch für Live-Streaming.

HARDWARE

| | |
|------------------|---|
| Schnittstelle | 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Stecker 1 x RJ-45 10/100/1000 BaseT Gigabit-Port |
| LED-Anzeige | Geschwindigkeit (10/100 M, 1000 M), LINK/ACT |
| Energieverbrauch | 1A @5.0VDC (USB Bus Powered) |
| Abmessungen | 67 (L) x 25,5 (B) x 14 (H) mm |
| Gewicht | 21 g |

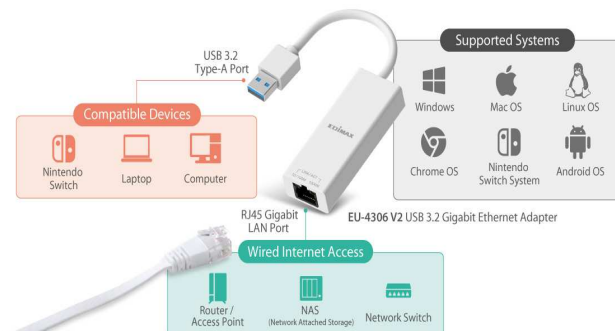
LEISTUNG

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Maximale Datenrate/-geschwindigkeit | Bis 1000 Mbit/s |
| Jumbo Frame | 16 kByte |

SONSTIGES

| | |
|---------------------|--|
| Standards | Unterstützt USB 3.2 Gen 1/3.1/3.0/2.0/1.1 IEEE 802.3 10 BaseT IEEE 802.3u 100 BaseTX IEEE 802.3ab 1000 BaseT IEEE 802.1P Layer 2 Prioritätskodierung und -dekodierung IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN) IEEE 802.3x Full Duplex & Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet |
| Systemanforderungen | <ul style="list-style-type: none"> Windows 8.x/10/11 Nintendo Switch OS Chrome OS 8.0.4324.208 Linux-Kernel 5.x/4.x/3.x/2.6.x macOS (Big Sur 11/Catalina 10/Mojave 10/ High Sierra 10/OS X 10.11 El Capitan) *Zusätzliche Versionsinformationen werden ggf. auf der EDIMAX-Website bekannt gegeben. |
| Umweltbedingungen | Temperatur: Betriebstemperatur: 0°C~40°C Lagerungstemperatur: -40°C~70°C Luftfeuchtigkeit: Betriebsluftfeuchtigkeit: 10-90% (Nicht kondensierend) Feuchtigkeit bei Lagerung: 5-90% (Nicht kondensierend) |
| Zertifizierung | CE, FCC |

ANWENDUNGSDIAGRAMM



Maximale Leistung, tatsächliche Datenraten und Abdeckung variieren je nach Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren. Produktspezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2023 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax.com 2