



## USB 2.0 ETHERNET ADAPTER



User guide • Gebrauchsanweisung • Mode d'emplo • Manual de instrucciones • Manuale •  
Uživatelská příručka • Instrukcje obsługi • Užívateľská príručka • Vartotojo vadovas  
Handleiding

P/N: U2LAN

**EN** Please read the entire instruction manual carefully. Detailed manual is available on our website [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) in the tab „Manuals, drivers“. In case of any issues, please contact our technical support at: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**DE** Bitte lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch. Die ausführliche Gebrauchsanweisung ist auch auf unserer Webseite [www.i-tec.cz/de/](http://www.i-tec.cz/de/) unter „Benutzerhandbücher, Treiber“ bei diesem Produkt zu finden. Wenn Sie Probleme haben, kontaktieren Sie bitte unser Support-Team unter: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**FR** Veuillez lire attentivement le manuel dans son intégralité. Un manuel détaillé est disponible sur notre site [www.i-tec.cz/fr/](http://www.i-tec.cz/fr/) sous l'onglet "Manuels, pilotes". Si vous avez des problèmes, veuillez contacter notre équipe support à [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**ES** Por favor, lea atentamente todo el manual. El manual detallado está disponible en nuestro sitio web, [www.i-tec.cz/es/](http://www.i-tec.cz/es/) bajo la pestaña "Manuales y controladores" de este producto. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte en [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**IT** Leggere attentamente tutto il Libretto d'uso. Il Libretto d'uso è a disposizione anche sulla scheda "Manuali e strumenti" del nostro sito web: [www.i-tec.cz/it/](http://www.i-tec.cz/it/). In caso di problemi rivolgersi al supporto tecnico: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**CZ** Prosíme o pečlivé přečtení celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozici na našem webu [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložce „Manuály, ovladače“ u tohoto produktu. V případě problémů se můžete obrátit na naši technickou podporu: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**PL** Upewnij się, że uważnie przeczytałeś instrukcji obsługi. Szczegółowy podręcznik jest dostępny na naszej stronie internetowej [www.i-tec.cz/pl/](http://www.i-tec.cz/pl/) w zakładce "Instrukcje, sterowniki". W razie jakichkolwiek problemów, skontaktuj się z naszym serwisem pod adresem: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**SK** Prosíme o dôkladné prečítanie celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozícii tiež na našom webe [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložke „Manuály, ovladače“ pri tomto produkte. V prípade problémov sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**LT** Prašome įdėmiai perskaityti visą vadovą. Išsamų vadovų galite rasti mūsų svetainėje [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) šio produkto skyrelyje „Manuals, drivers“. Iškilus problemoms galite susisiekti su mūsų technine pagalba: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

**NL** Wij vragen u vriendelijk om de volledige handleiding zorgvuldig door te lezen. Een gedetailleerde handleiding van dit product is beschikbaar op onze website [www.i-tec.cz/nl/](http://www.i-tec.cz/nl/) onder het tabblad "Handleidingen en drivers". Mochten er zich problemen voordoen kunt u contact opnemen met ons supportcenter via [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com).



# USB 2.0 ETHERNET ADAPTER

ENGLISH.....	06-07
DEUTSCH.....	08-09
FRANÇAIS.....	10-11
ESPAÑOL.....	12-13
ITALIANO.....	14-15
ČESKY.....	16-17
POLSKI.....	18-19
SLOVENSKY.....	20-21
LIETUVOS.....	22-23
NEDERLANDS.....	24-25
WEEE.....	26-27
Declaration of Conformity.....	28-29
FCC.....	30

## INTRODUCTION

The USB 2.0 Fast Ethernet Adapter allows user's computer instantly connect to a 10/100 Mbps network through an existing USB port. No need to purchase an extra network card and share a PCI or Cardbus slot. With compliance with USB 2.0 specification, this adapter ensures true 10/100 Mbps network speed without any compromise. Besides, compact and bus-powered design means external power is not required.

## FEATURES

- USB 2.0 to 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Support both full-duplex and half-duplex operations
- Support Wake-on-LAN function and suspend mode
- Powered by USB port only
- Plug & Play installation

## SPECIFICATION

- Ports: USB 2.0 type A Male and RJ-45 for Fast Ethernet cable
- LED indicators: Green, Yellow
- Chipset Asix AX88772B with SRAM for RX/TX packet buffering
- Power: USB Bus Power 5V
- Housing from PVC
- Supported OS : Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 or higher
- Operation Temperature: 0-70°C
- Storage Temperature: -10-80°C
- Size (L x W x H): 66 x 22 x 15 mm
- Weight: 24 g
- Compliance: CE, FCC

## SYSTEM REQUIREMENTS

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 and higher
- macOS 10.6-10.9
- Free USB port (USB 3.0/2.0/1.1)



## PRODUCT OVERVIEW

1. **Act/Link LED (Green)**  
Light green: Data is link.
2. **RJ45 connector**
3. **Act/Link LED (Yellow)**  
Yellow flashing: Data is transmitting.
4. **USB Type-A connector**

## DRIVER INSTALLATION

**Note:** DO NOT connect the Ethernet adapter to your computer before completing the installation of driver.

\*The descriptions of driver installation shown here is an example. The actual strings and screen shots may vary slightly on each operating system.

\*The driver version is subject to change due to the driver updated.

## PACKAGE CONTENT

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose to extreme temperatures and air humidity.
- Use the device on flat surfaces – you will prevent it from slipping and falling to the ground.
- Save the user manual for a possible use later.

In cooperation with the service department:

- Check functionality after falling to water or to the ground.
- Check functionality when the cover is broken.
- Send the device back if it does not work in accordance with the user manual.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Available on our website [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) on the "FAQ" tab of this product.

## EINLEITUNG

I-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter bietet dem Benutzercomputer den Zugang ins 10/100 Mbps Netz mit Hilfe von USB Port. Sie müssen keine andere LAN Karte weder in den PCI/PCIe Slotter noch den Express/CardBus Slotter kaufen. Dank der USB 2.0 Spezifikation ist die 10/100 Mbps Geschwindigkeit maximal und zuverlässig auszunutzen. Der USB Port ermöglicht die volle Tätigkeit des Adapters, indem kein anderes externes Netzteil nötig ist.

## CHARAKTERISTIK

- USB 2.0 auf 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Unterstützung von Full-Duplex- sowie Half-Duplex-Übertragungen
- Unterstützung der Funktion Wake-on-LAN und Stand-by-Modus
- Unterstützung der Versorgung vom USB Port
- Plug & Play Funktion

## SPEZIFIKATION

- Ports: USB 2.0 Typ A Male und RJ-45 zum Anschluss von Ethernet Kabel
- LED Anzeige: grün, gelb
- Chipsatz Asix AX88772B mit SRAM zu Übertragungen mit Zwischenspeicher (buffer)
- Versorgung: vom USB Port (USB Bus Power 5V), Verbrauch etwa 220 mW
- Kunststoff-Gehäuse
- Unterstützte BS : Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 oder höher
- Betriebstemperatur: 0-70°C
- Lagerungstemperatur: -10-80°C
- Maße (L x B x H): 66 x 22 x 15 mm
- Gewicht: 24 g
- Übereinstimmung mit: CE, FCC

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 oder höher
- Ein freier USB port (USB 3.0/2.0/1.1)



## BESCHREIBUNG

Von oben

### 1. Act/Link LED (grün)

Leuchtet: Angeschlossen.

### 2. RJ45 Anschluss

### 3. Act/Link LED (gelb)

Blinzelt: Datenübertragung.

### 4. USB Typ-A Anschluss

## TREIBERINSTALLATION

Bemerkung: Der Fast Ethernet Adapter ist an den PC/NB (an den USB Port) vor der Beendigung der Treiberinstallation nicht anzuschließen.

\*Die Treiberversion kann in der Zukunft aktualisiert werden.

## LIEFERUMFANG

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

## SICHERHEITSHINWEISE

- Extremen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit nicht ausstellen.
- Gerät auf flachen Unterlagen nutzen – so vermeiden Sie Abrutschen und Sturz auf den Boden.
- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch für spätere Verwendung auf.

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit nach einem Sturz ins Wasser oder auf den Boden.
- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit bei Bruch des Deckels.
- Reklamieren Sie das Gerät, wenn es nicht so funktioniert, wie im Benutzerhandbuch beschrieben.

## OFT GESTELLTE FRAGEN

Verfügbar auf unserer Webseite [www.i-tec.cz/de/](http://www.i-tec.cz/de/) auf der Registerkarte "FAQ" dieses Produkts

## L'ENTRÉE EN MATIÈRE

L'Adaptateur Ethernet i-tec Fast USB 2.0 rend possible l'établissement de l'accès de l'ordinateur d'utilisateur au réseau à vitesse de 10/100 Mbps, par l'intermédiaire du port de l'USB. Il ne faut pas acheter une autre carte LAN, soit pour le slot PCI/PCIe, soit pour le slot Express/CardBus. L'USB 2.0 dispose des spécifications qui permettent une maximale exploitation de la vitesse de 10/100 Mbps en la rendant, de façon totale, parfaitement fiable. Le port de l'USB assure le fonctionnement à plein régime de l'adaptateur, ne pas exigeant qu'il y ait d'autres sources d'alimentation externes.

## CARACTÉRISTIQUES

- L'Ethernet i-tec Fast USB 2.0 pour la vitesse 10/100 Mbps
- Support des transferts Full-Duplex aussi bien que des transferts Half-Duplex
- Support de la fonction Wake-on-LAN ainsi que du mode de sommeil
- Support de l'alimentation du port de l'USB
- Fonction Plug & Play

## SPÉCIFICATIONS

- Les ports: pour l'USB 2.0, du type A Mâle, et RJ-45, pour le branchement du câble Ethernet
- L'indication par témoins lumineux sous forme de diodes électroluminescentes (DEL): verte, jaune
- Chipset Asix AX88772B, doté de SRAM pour les transferts, avec la mémoire tampon (buffer)
- L'alimentation: du port de l'USB (USB Bus Power 5 V), étant la consommation approximative de 220 mW
- L'emballage confectionné en PVC
- Les systèmes d'exploitation supportés: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 ou supérieur
- La température convenable pour le fonctionnement est de 0-70°C
- La température convenable pour le stockage est de -10-80°C
- Dimensions du produit: 66 (longueur) x 22 (largeur) x 15 (hauteur) mm
- Poids du produit: 24 g
- Conformité: CE, FCC

## EXIGENCES EN MATIÈRE DU SYSTÈME

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- Système d'exploitation macOS 10.6 ou supérieur
- Le port de l'USB inoccupé (USB 3.0/ 2.0/ 1.1)

## DESCRIPTION

D'en haut

1. **Act/Link DEL (Verte)**  
En étant allumée: Branché.
2. **Connecteur RJ45**
3. **Act/Link DEL (Jaune)**  
En clignotant: Transfert de données en cours.
4. **Connecteur pour l'USB du type A**



## INSTALLATION DES PILOTS

Remarque : Ne pas brancher l'adaptateur Fast Ethernet sur l'ordinateur personnel ou sur l'ordinateur portable (ça veut dire sur le port de l'USB) avant que soit achevée l'installation des pilotes.

\*Les respectives versions des pilotes peuvent subir des changements à l'avenir.

## CONTENANCE DE L'EMBALLAGE

- L'adaptateur Fast USB 2.0 Ethernet Adapter
- User Guide

## INSTRUCTIONS DE SÛRETÉ

- Ne pas exposer aux températures extrêmes ni à l'humidité d'air.
- Veuillez utiliser, s'il vous plaît, des dessous (fonds) plats pour y poser le dispositif – pour éviter son glissement et tombée à terre.
- Veuillez garder, s'il vous plaît, le présent Guide d'instructions et mode d'emploi pour son éventuelle utilisation postérieure.

Veuillez collaborer, s'il vous plaît, avec le Département de Service :

- Pour vérifier le bon et correct fonctionnement du dispositif après une tombée à l'eau ou à terre.
- Pour vérifier le bon et correct fonctionnement quand le couvercle montre une rupture.
- Pour procéder à une réclamation du dispositif qui ne fonctionne pas conformément au présent Guide d'instructions et mode d'emploi.

## FOIRE AUX QUESTIONS

À votre disposition sur notre page web [www.i-tec.cz/fr/](http://www.i-tec.cz/fr/), où se trouvent sous l'onglet de « FAQ » qui correspondent au respectif produit.

## INTRODUCCIÓN

i-tec Adaptador USB 2.0 a Fast Ethernet proporciona al usuario acceso a la red de 10/100Mbps a través del puerto USB. No tiene que comprar otra tarjeta LAN, ya sea en el puerto PCI / PCIe o Express / CardBus. La especificación USB 2.0 garantiza velocidades de 10/100Mbps. El puerto USB garantiza el funcionamiento total del adaptador, sin necesidad de una fuente de alimentación adicional.

## CARACTERISTICAS

- USB 2.0 a Fast Ethernet 10/100 Mbps
- Soporte para transmisiones full-duplex y half-duplex
- Compatibilidad con tecnología Wake-on-LAN e hibernación
- Alimentación a través de puerto USB
- Función Plug & Play

## ESPECIFICACIONES

- Puertos: USB 2.0 Tipo A macho y RJ-45 para conexión de cable Ethernet
- Indicador LED: verde, amarillo
- Chipset Asix AX88772B con SRAM para transferencias con buffer
- Alimentación: a través de puerto USB (USB Bus Power 5 V), consumo aprox. 220 mW
- Embalaje de PVC
- Sistema operativo compatible: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 y superior
- Temperatura de funcionamiento: 0-70 ° C
- Temperatura de almacenamiento: -10-80 ° C
- Dimensiones (L x W x H): 66 x 22 x 15 mm
- Peso: 24 g
- Cumplimiento: CE, FCC

## REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 y superior
- Puerto USB libre (USB 3.0 / 2.0 / 1.1)

## DESCRIPCION

Desde arriba

### 1. Act/Link LED (verde)

Luz encendido: Conectado.

### 2. Conector RJ45

### 3. Act/Link LED (Amarillo)

Luz parpadeo: Transferencia de datos.

### 4. Conector USB Tipo A

## INSTALANDO LOS CONTROLADORES

Nota: no conecte el adaptador Fast Ethernet a la PC / Portátil (al puerto USB) antes de terminar Instalación de los controladores.

\* Las versiones del controlador pueden cambiar en el futuro.



### CONTENIDO DEL EMBALAJE

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No exponer a temperaturas y humedad extremas.
- Use el dispositivo en arandelas planas para evitar que se resbale y caiga al suelo.
- Guarde el manual para su uso posterior.
  
- En cooperación con el Departamento de Servicio:
- Verificar la funcionalidad después de caer al agua o al suelo.
- Verificar la funcionalidad cuando la tapa está rota.
- Reclamar el equipo que no funciona según el manual.

### PREGUNTAS FRECUENTES

Disponible en nuestra página web [www.i-tec.cz/es/](http://www.i-tec.cz/es/), en la pestaña "FAQ" de este producto.

## INTRODUZIONE

L'adattatore Fast Ethernet USB 2.0 della i-tec offre ai computer l'accesso alla rete a velocità di 10/100 Mbps tramite una porta USB libera. Non occorre acquistare alcun'altra scheda LAN per slot PCI/PCle o slot Express/CardBus. La specifica USB 2.0 provvede allo sfruttamento massimo e affidabile della velocità di 10/100 Mbps. La porta USB garantisce il funzionamento perfetto di questo adattatore senza necessità di acquistare altri adattatori di alimentazione esterni.

## CARATTERISTICHE

- Adattatore Fast Ethernet da USB 2.0 a 10/100 Mbps
- Supporta la trasmissione full-duplex o half-duplex
- Supporta la modalità Ibernazione e la funzione Wake-on-LAN
- Supporta l'alimentazione tramite la porta USB
- Funzione Plug & Play

## SPECIFICAZIONI TECNICHE

- Porta USB 2.0 tipo A (male) e porta RJ-45 per collegare il cavo Ethernet
- Spie LED: verde e gialla
- Chipset Asix AX88772B con SRAM per trasmissioni con memoria temporanea (buffer)
- Alimentazione tramite porta USB (USB Bus Power 5 V), consumo di circa 220 mW
- Involucro in PVC
- Sistemi operativi supportati: Windows 7/8/8.1/10 e macOS 10.6 o superiori
- Temperatura d'esercizio: 0 – 70 °C
- Temperatura d'immagazzinamento: -10 – 80 °C
- Dimensioni (LxPxA): 66 x 22 x 15 mm
- Peso: 24 g
- Conformità: CE e FCC

## REQUISITI DI SISTEMA

- Windows 7/8/8.1/10
- macOS 10.6 o superiori
- 1 Porta USB libera (USB 3.0/2.0/1.1)

## DESCRIZIONE

Dall'alto

### 1. Act/Link LED (verde)

Accesa: collegato.

### 2. Connettore RJ45

### 3. Act/Link LED (gialla)

Lampeggia: trasmissione dati

### 4. Connettore USB tipo A

## INSTALLAZIONE STRUMENTI

Annotazione: Non collegare l'adattatore Fast Ethernet alla porta USB del notebook/PC prima di completare l'installazione dei rispettivi strumenti!

\*La versione degli strumenti può subire modifiche nel futuro.



### CONTENUTO CONFEZIONE

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

### STRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DELLA STAZIONE DOCK

- Evitare i valori estremi della temperatura e dell'umidità.
- Usare il dispositivo su un supporto orizzontale per evitare la caduta per terra a causa del suo scivolamento.
- Conservare gli strumenti e anche il Libretto d'uso.

In collaborazione con il Centro di assistenza tecnica

- controllare il funzionamento del dispositivo dopo la sua caduta per terra o nell'acqua
- verificare il funzionamento del dispositivo in caso di rottura dell'involucro
- sporgere il reclamo se il dispositivo non funziona secondo il Libretto d'uso.

### DOMANDE FREQUENTI:

Si veda la scheda "FAQ" di questo prodotto sulle nostre pagine web [www.i-tec.cz/it](http://www.i-tec.cz/it).

## ÚVOD

I-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter poskytuje uživatelskému počítači přístup do 10/100Mbps sítě prostřednictvím USB portu. Nemusíte nakupovat jinou LAN kartu ať již do PCI/PCIe slotu nebo Express/CardBus slotu. Specifikace USB 2.0 zajistí spolehlivé využití 10/100Mbps rychlosti. USB port zajistí plnou činnost adaptéru, přičemž není třeba nijaký další externí napájecí zdroj.

## CHARAKTERISTIKA

- USB 2.0 na 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Podpora jak full-duplex, tak half-duplex přenosů
- Podpora funkce Wake-on-LAN a režimu spánku
- Podpora napájení z USB portu
- Plug & Play funkce

## SPECIFIKACE

- Porty: USB 2.0 typ A Male a RJ-45 pro připojení Ethernet kabelu
- LED indikace: zelená, žlutá
- Chipset Asix AX88772B s SRAM pro přenosy s vyrovnávací pamětí (buffer)
- Napájení: z USB portu (USB Bus Power 5 V), spotřeba asi 220 mW
- Obal z PVC
- Podporované OS: Window 7 / 8 / 8.1 / 10 , macOS 10.6 nebo vyšší
- Provozní teplota: 0-70°C
- Skladovací teplota: -10-80°C
- Rozměry (D x Š x V): 66 x 22 x 15 mm
- Hmotnost: 24 g
- Shoda: CE, FCC

## SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 nebo vyšší
- Volný USB port (USB 3.0/2.0/1.1)



**POPIS**

Shora

**Act/Link LED (Zelená)**

Svítil: Připojeno.

**RJ45 konektor**

**Act/Link LED (Žlutá)**

Bliká: Přenos dat.

**USB Typ-A konektor**

**INSTALACE OVLADAČŮ**

Poznámka: Nepřipojujte Fast Ethernet adaptér k PC/NB (do USB portu) před dokončením instalace ovladačů.

\*Verze ovladačů se může v budoucnosti měnit.

**OBSAH BALENÍ**

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- Uživatelská příručka

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.

Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujete se tím sklouznutí a pádu na zem.

Ušchovávejte manuál pro pozdější možné použití.

V součinnosti se servisním oddělením:

Ověřte funkčnost po pádu do vody nebo na zem.

Ověřte funkčnost při prasknutí krytu.

Reklamujte zařízení nefungující dle manuálu.

**ČASTO KLADENÉ OTÁZKY**

K dispozici na našem webu [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložce „FAQ“ u tohoto produktu.

## WPROWADZENIE

I-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter umożliwia użytkownikowi natychmiastowy dostęp do sieci Ethernet 10/100 Mbps poprzez port USB, bez konieczności kupowania dodatkowej karty sieciowej podłączanej do złącza PCI/PCIe czy też ExpressCard/CardBus. Zgodność Adaptera ze specyfikacją USB 2.0 gwarantuje transmisję danych na poziomie 10/100 Mbps, zasilanie z portu USB zapewnia pracę urządzenia bez dodatkowego zasilacza.

## CHARAKTERYSTYKA

- Adapter – karta sieciowa USB 2.0 do 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Obsługa transmisji full-duplex oraz half-duplex
- Obsługa funkcji Wake-on-LAN oraz trybu uśpienia
- Zasilanie z portu USB
- Funkcja Plug & Play

## SPECYFIKACJA

- Porty: USB 2.0 typ A Męski oraz RJ-45 do podłączenia kabla Ethernet
- Diody Led: zielona, żółta
- Chipset Asix AX88772B z buforem transmisji RX/TX
- Zasilanie: z portu USB (USB Bus Power 5 V), 220 mW
- Opakowanie z PVC
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 lub wyższy
- Temperatura pracy: 0-70°C
- Temperatura przechowywania: -10-80°C
- Wymiary (D x S x W): 66 x 22 x 15 mm
- Waga: 24 g
- Zgodność: CE, FCC

## WYMAGANIA SPRZĘTOWE

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 lub wyższy
- Wolny port USB (USB 3.0 / 2.0/1.1)



## OPIS PRODUKTU

Front

1. **Act/Link LED (zielona)**  
Sygnalizuje podłączenie.
2. **Gniazdo RH45**
3. **Act/Link LED (żółta)**  
Sygnalizuje transmisję danych.
4. **Wtyk USB Typ-A**

## INSTALACJA STEROWNIKÓW

Uwaga: Nie podłączać urządzenia do poki nie zostaną zainstalowane sterowniki

\*Poniższe opisy instalacji są przykładem i mogą się nieco różnić w zależności od systemu.

\*Wersja sterownika może się zmienić w przyszłości.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie narażać na działanie wysokich temperatur i wysokiej wilgotności.
- Używać urządzenia na powierzchniach płaskich w celu uniknięcia upadku.
- Zachować instrukcję do ewentualnego późniejszego użycia.

We współpracy z działem serwisu:

- Sprawdzić funkcjonalność po upadku do wody lub na twardej powierzchni
- Sprawdzić funkcjonalność gdy obudowa uległa uszkodzeniu
- Odesłać urządzenie gdy nie pracuje zgodnie z instrukcją.

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Dostępne na naszych stronach [www.i-tec.cz/pl/](http://www.i-tec.cz/pl/) w zakładce „FAQ” przy niniejszym produkcie.

## ÚVOD

i-tec USB 2.0 Ethernet Adaptér poskytuje užívateľskému počítaču prístup do 10/100 Mbps siete prostredníctvom USB portu. Nemusíte nakupovať inú LAN kartu či už do PCI/PCle slotu alebo Express/CardBus slotu. Špecifikácie USB 2.0 zaisťujú maximálne a spoľahlivé využitie 10/100 Mbps rýchlosti. USB port zaisťuje plnú činnosť adaptéra, pričom nie je treba nijaký ďalší externý napájací zdroj.

## CHARAKTERISTIKA

- USB 2.0 na 10/100 Mbps Gigabit Ethernet
- Podpora ako full-duplex, tak half-duplex prenosov
- Podpora funkcie Wake-on-LAN a režimu spánku
- Podpora napájania z USB portu
- Plug & Play funkcia

## ŠPECIFIKÁCIE

- Porty: USB 2.0 typ A Male a RJ-45 pre pripojenie Ethernet kábla
- LED indikácia: zelená, žltá
- Chipset Asix AX88772B s SRAM pre prenosy s vyrovnávacou pamäťou (buffer)
- Napájanie: z USB portu (USB Bus Power 5V), spotreba asi 220 mW
- Obal z PVC
- Podporované OS: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 alebo vyšší
- Prevádzková teplota: 0-70°C
- Skladovacia teplota: -10-80°C
- Rozmery (D x Š x V): 66 x 22 x 15 mm
- Hmotnosť: 24 g
- Zhoda: CE, FCC

## SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 alebo vyšší
- Voľný USB port (USB 3.0/2.0/1.1)



## POPIS

Zhora

1. **Act/Link LED (Zelená)**  
Svieti: Pripojené.
2. **RJ45 konektor**
3. **Act/Link LED (Žltá)**  
Bliká: Prenos dát.
4. **USB Typ-A konektor**

## INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV

Poznámka: Nepripájajte Fast Ethernet adaptér k PC/NB (do USB portu) pred dokončením inštalácie ovládačov.

\*Verzia ovládačov sa môže v budúcnosti meniť.

## OBSAH BALENIA

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adaptér
- Uživatelská príručka

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používajte zariadenie na plochých podložkách – vyvarujete sa tým skĺznutiu a pádu na zem.
- Uschovajte manuál pre neskoršie možné použitie.

V súčinnosti so servisným oddelením:

- Overte funkčnosť po páde do vody alebo na zem.
- Overte funkčnosť pri prasknutí krytu.
- Reklamujte zariadenie nefungujúce podľa manuálu.

## ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

K dispozícii na našom webe [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložke „FAQ“ pri tomto produkte.

## ĮVADAS

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter suteikia vartotojo kompiuteriui įėjimą į 10/100 Mbps tinklą per USB portą. Nereikia turėti kitos LAN kortelės, nei į PCI/PCIe lizdą ar Express/CardBus lizdą. Specifikacija USB 2.0 užtikrina maksimalų ir patikimą naudojamą greitį 10/100 Mbps. USB portas užtikriną pilną adapterio veiklą, nereikalaujantis jokio kito išorinio maitinimo šaltinio.

## CHARAKTERISTIKA

- USB 2.0 ant 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Full-duplex ir half-duplex perdavimų parama
- Funkcijos Wake-on-LAN ir ramybės režimo parama
- Maitinimo iš USB porto parama
- Plug & Play funkcija

## SPECIFIKACIJA

- Portai: USB 2.0 tipas A Male ir RJ-45 prijungimui prie Ethernet kabelio
- LED indikacija: žalia, geltona
- Chipset Asix AX88772B su SRAM perdavimams su atmintimi (buffer)
- Maitinimas: iš USB porto (USB Bus Power 5V), sąnaudos apie 220 mW
- Pakuotė iš PVC
- Remiamos OS : Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 arba aukštesnė
- Darbo temperatūra: 0-70°C
- Sandėliavimo temperatūra: -10-80°C
- Matmenys (D x Š x V): 66 x 22 x 15 mm
- Svoris: 24 g
- Derinimas: CE, FCC

## SISTEMOS REIKALAVIMAI

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 arba aukštesnė
- Laisvas USB portas (USB 3.0/ 2.0/1.1)

## APRAŠYMAS

Iš viršaus

1. **Act/Link LED (Žalia)**  
Šviečia: Prijungta.
2. **RJ45 konektorius**
3. **Act/Link LED (Geltona)**  
Mirksi: Duomenų perdavimas.
4. **USB Tipas-A konektorius**

## VALDYMO PULTŲ INSTALIACIJA

Pastaba: Neprijunkite Fast Ethernet adapterio prie PC/NB (į USB portą) prieš baigiant valdymo pultų instaliaciją.

\*Valdymo pultų versijos ateityje gali keistis.



### PAKUOTĖ TURI

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

### NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

- Saugoti nuo aukštos temperatūros ir drėgmės.
- Įrenginį naudoti ant lygių neslidžių paklotų – išvengsite slydimo ir kritimo ant žemės.
- Vadovą saugokite vėlesniam naudojimui.

Bendradarbiaudami su servisu:

- Patikrinkite veikimą po įkritimo į vandenį arba nukritimo ant žemės.
- Įskilus dangčiui patikrinkite veikimą.
- Jeigu įrenginys neveikia pateikite pretenzijas vadovaudamiesi įrenginio vadovu.

### DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

Rasite mūsų svetainėje: [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) skiltyje „FAQ“ prie šio produkto.

## INLEIDING

De I-tec USB 2.0 Fast Ethernet-adapter biedt de gebruiker toegang tot het 10/100Mbps-netwerk via de USB-poort. U hoeft geen andere LAN-kaart te kopen, noch voor de PCI/PCIe-sleuf, noch voor de Express/CardBus-sleuf. De USB 2.0-specificatie zorgt voor een effectief gebruik van de 10/100Mbps-snelheden. De USB-poort zorgt voor volledige werking van de adapter, zonder dat er een externe voeding nodig is.

## KARAKTERISTIEKEN

- USB 2.0 naar 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Ondersteuning voor zowel full-duplex als half-duplex overdrachten
- Ondersteunt Wake-on-LAN en slaapstand
- Ondersteuning voor voeding via de USB-poort
- Plug & Play-functies

## SPECIFICATIES

- Poorten: USB 2.0 Type A Male en RJ-45 voor aansluiting van een Ethernet-kabel
- LED-indicatie: groen, geel
- Chipset Asix AX88772B met SRAM voor overdrachten met gebruikmaking van een buffer
- Voeding: USB-poort (USB Bus Power 5 V), verbruik ong. 220 mW
- Verpakking van PVC
- Ondersteunde besturingssystemen: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS 10.6 of hoger
- Bedrijfstemperatuur: 0-70 °C
- Opslagtemperatuur: -10-80°C
- Afmetingen (L x B x H): Afmetingen van het product 66 x 22 x 15 mm
- Gewicht: 24 g
- Conformiteit: CE, FCC

## SYSTEEMVEREISTEN

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
- macOS 10.6 of hoger
- Vrije USB-poort (USB 3.0 / 2.0 / 1.1)

## BESCHRIJVING

Van boven

### 1. Act/Link LED (groen)

Brandt: Aangesloten.

### 2 RJ45-connector

### 3. Act/Link LED (geel)

Knipperend: Gegevensoverdracht.

### 4. USB Type-A-connector

## DRIVERS INSTALLEREN

Opmerking: Sluit de Fast Ethernet-adapter niet aan op de PC/NB (op de USB-poort) voordat de installatie voltooid is Drivers installeren.

\*De versie van het stuurprogramma kan in de toekomst veranderen.



### INHOUD VAN DE VERPAKKING

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- User Guide

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Niet blootstellen aan extreme temperaturen en luchtvochtigheid.
- Gebruik de apparatuur op een vlakke ondergrond – zo voorkomt u dat de apparatuur wegglijdt en op de grond valt.
- Bewaar de handleiding voor eventueel later gebruik.

In samenwerking met de serviceafdeling:

- Controleer de functionaliteit na een val in water of op de grond.
- Controleer de functionaliteit als het deksel een scheur opgelopen heeft.
- Reclameer de apparatuur als die niet volgens de handleiding functioneert.

### VEELGESTELDE VRAGEN

Beschikbaar op onze website [www.i-tec.cz/nl/](http://www.i-tec.cz/nl/) op het tabblad "FAQ" bij dit product.

## European Union Only

**Note: Marking is in compliance with EU WEEE Directive**



### ENGLISH

This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. This will benefit the environment for all. (European Union only)

### DEUTSCH

Dieses Produkt trägt das Recycling-Symbol gemäß der EU-Richtlinie. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss, (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

### FRANÇAIS

Ce dispositif est revêtu du marquage avec le symbole de recyclage indiqué ci-dessus. Ça veut dire, qu'une fois décollée la vie utile dudit dispositif, vous vous voyez dans l'obligation d'assurer, que le dispositif se trouve déposé en un respectif centre de collecte, dûment établi à cette fin, et non en d'autres centres de ramassage qui soient destinés à déposer de courants déchets municipaux non triés. De cette manière, on contribue considérablement à une amélioration en matière d'environnement où nous vivons tous. (Seulement pour l'Union Européenne).

### ESPAÑOL

El dispositivo está indicado por el símbolo de reciclaje. Esto significa que al final de la vida útil de la instalación, debe asegurarse de que se almacene por separado en un punto de recolección establecido para este fin y no en los lugares designados para la eliminación de desechos municipales ordinarios sin clasificar. Contribuirá a mejorar el medio ambiente de todos nosotros. (Sólo para la Unión Europea)

### ITALIANO

Questo dispositivo è contrassegnato con il seguente simbolo di riciclaggio. Si chiede di consegnarlo alla fine del suo ciclo di vita a un Centro di raccolta dei rifiuti differenziati istituita per questo scopo e non in altri centri indicati per depositare rifiuti urbani normali non differenziati. In questo modo si contribuisce al miglioramento della qualità dell'ambiente (valido soltanto per l'Unione Europea).

### **ČEŠTINA**

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii)

### **SLOVENSKY**

Toto zariadenie je označené vyššie uvedeným recyklačným symbolom. To znamená, že na konci doby života zariadenia musíte zaistiť, aby bolo uložené oddelene na zbernom mieste, zriadenom pre tento účel a nie na miestach určených pre ukládanie bežného netriedeného komunálneho odpadu. Prispieje to k zlepšeniu životného prostredia nás všetkých. (Iba pre Európsku úniu)

### **POLSKI**

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Pookresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (Tylko w Unii Europejskiej)

### **LIETUVIU**

Šis gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženkle. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerušiuojamomis atliekomis. Tokie Jusu veiksmai prisideda prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje)

### **NEDERLANDS**

Dit apparaat is voorzien van het bovenvermelde recyclingsymbool. Dit betekent dat u aan het einde van de levensduur van het apparaat ervoor dient te zorgen dat het afzonderlijk wordt opgeslagen op een verzamelpunt dat hiervoor is ingericht en niet op plaatsen die zijn aangewezen voor de verwijdering van gewoon ongesorteerd gemeentelijk afval. Dit zal bijdragen aan de verbetering van de leefomgeving van ons allemaal. (Alleen voor de Europese Unie)

**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DÉCLARATION  
EU DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI  
CONFORMITÀ UE / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EU PREHLÁSENIE O ZHODE /  
EU DECLARACJA ZGODNOŚCI / ES ATITIKTIES DEKLARACIJA /  
EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

**Manufacturer, Der Hersteller, Le fabricant, Fabricante, Produttore, Výrobce, Výrobca,  
Producent, Gamintojas, De fabrikant:** i-tec Technologies s.r.o., Kalvodova 2,  
709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Czech Republic

declares that this product / erklärt hiermit, dass das Produkt / déclare que ce produit / declara que este producto / dichiara che il seguente prodotto / tímto prohlašuje, že výrobek / týmto prehlasuje, že výrobok / deklaruje, že produkt / šiuo pareiškia, kad gaminys / verklaart hierbij dat het product

**Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminys, Naam:**  
*i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter*

**Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Modelis, Model:**  
*U2LAN*

**Determination, Bestimmung, La détermination, Determinación, Determinazione, Určení,  
Určenie, Opcje, Ustatymas, Doel:**

Product is determined for using in PC as equipment. Das Produkt ist für Ausstattung und als Zubehör von Computern bestimmt. Le produit est déterminé pour une utilisation sur PC comme équipement. El producto se determina para usar en PC como equipo. Destinato per essere usato come attrezzatura informatica o come accessorio per computer. Výrobek je určen pro přístrojové vybavení a jako příslušenství do počítačů. Výrobok je určený pre prístrojové vybavenie a jako príslušenstvo do počítačov. Produkt jest przeznaczony do współpracy z komputerem jako akcesorium. Gaminys yra skirtas įrangai papildyti ir naudojamas kaip priedas kompiuteriams. Het product is bedoeld als uitrusting voor apparaten en als computeraccessoire.

Meets the essential requirements according to / Es entspricht den Anforderungen der Richtlinien / Répond aux exigences essentielles selon / Cumple los requisitos esenciales según / Soddisfa i requisiti essenziali secondo / Splňuje tyto požadavky / Splňa tieto požadavky / Spełnia następujące wymagania / Atitinka esminius reikalavimus pagal / Het voldoet aan de volgende vereisten:

Directive 2004/108/EC:

**EMS (For EMC, Für EMC, Pour la CEM, Para EMC, Per la compatibilità elettromagnetica, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej, Skirtas EMC, Voor EMC):**

EN 55022:2006+A1:2007; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008  
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003; EN 61000-4-2:2008, EN 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010  
EN 61000-4-4:2010 EN 61000-4-5:2005, EN 61000-4-6:2008, EN 61000-4-8:2009, EN 61000-4-11:2004

and it is safety under conditions of standard application / und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung / et c'est la sécurité dans des conditions d'application standard / y es seguridad bajo condiciones de aplicación estándar / ed è sicuro in condizioni d'uso normali / a je bezpečný za podmínek obvyklého použití / a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia / oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu / ir naudojant įprastomis sąlygomis yra saugus / en is veilig onder de omstandigheden van normaal gebruik.

**Additional information, Ergänzende Angaben, Information additionnelle, Información Adicional, Informazioni integrative, Doplňující informace, Doplňujúce informácie, Dodatkowe informacje, Papildoma informacija, Aanvullende informatie:**

Identification Mark, Identifikationskennzeichen, La marque d'identification, Marca de identificación, Segno di identificazione, Identifikační značka, Identifikačná značka, Znak identyfikacyjny, Identifikavimo ženklas, Identificatiemerker:



Ostrava 15. 2. 2013

Ing. Lumír Kraina

*Executive Name and Signature, Geschäftsführer,  
Exécutif et signature, Nombre y firma del  
gerente, Amministratore, Jednatel, Konatel,  
Nazwisko osoby upowaznionej, Vadovas,  
Zaakvoerderupowaznionej, Zaakvoerder*



### **FCC COMPLIANCE STATEMENT**

This equipment has been tested and found to comply within the limits of 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.



[www.i-tec.cz/en](http://www.i-tec.cz/en)