



**МЕРЕЖЕВИЙ АДАПТЕР**  
**NETWORK ADAPTER**  
**СЕТЕВОЙ АДАПТЕР**

**UA**

**EN**

**RU**

**Інструкція користувача**  
**User Manual**  
**Руководство пользователя**



**2E-LD318 / 2E-U2085 / 2E-2085T**

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Переконайтеся, що адаптер та його кабель не мають механічних пошкоджень. Пристрій повинен використовуватись тільки за призначенням, відповідно до інструкції користувача. Пристрій призначений для експлуатації в сухому, чистому, і добре провітрюваному приміщенні з нормальною вологістю, на відстані від потужних джерел тепла. Не використовуйте його на вулиці і в місцях з підвищеною вологістю. Не розміщуйте на пристрої сторонні предмети. Не відкривайте корпус пристрою! Перед очищенням пристрою від забруднень і пилу від'єднайте його від ПК. Не використовуйте рідкі / аерозольні та магнітні засоби для чищення. Уникайте попадання вологи в пристрій.

## МЕРЕЖЕВИЙ АДАПТЕР 2E POWERLINK

Відповідає стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X і призначений для фізичного з'єднання персонального комп'ютера (ПК) або ноутбука з дротовою мережею Ethernet (Internet) у разі, якщо в них немає вбудованої мережевої карти з портом RJ45.

### ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ:

- кодування та декодування сигналу;
- виявлення конфліктних ситуацій та контроль за станом мережі;
- узгодження швидкостей пересилання даних між ПК і дротовою мережею.

### ОСОБЛИВОСТІ:

- функція автоузгодження (автоматичного визначення типу кабелю) Auto MDIX;
- технологія Plug & Play (не потребує додаткових налаштувань).

## ПІДКЛЮЧЕННЯ

Мережевий адаптер підтримує технологію Plug & Play, тому підключення і налаштування адаптера в операційній системі (ОС) ПК / ноутбука відбуваються автоматично без участі користувача.

Оберіть сумісний\* USB порт в ПК / ноутбуці, під'єднайте адаптер, як вказано на схемі підключення, та зачекайте кілька секунд, після чого адаптер буде готовий до використання.

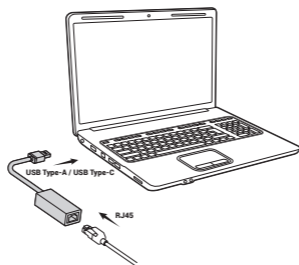
**Примітка:** В деяких операційних системах технологія Plug & Play не підтримується, тому якщо після установки адаптера ви бачите сторінку з підказкою, просто натисніть на неї, щоб встановити драйвер. Також можна самостійно завантажити та встановити драйвер з офіційного сайту: [www.2e.ua](http://www.2e.ua)

\* Залежно від моделі (див розділ «Специфікації і технічні характеристики»)

## СПЕЦИФІКАЦІЇ І ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LD318	U2085	U2085T
Чіпсет	RTL8152	RTL8153	
Інтерфейс	USB 2.0 Type-A	USB 3.0 Type-A	USB 3.0 Type-C
Сумісність	USB 1.0 / 1.1	USB 1.0 / 1.1 / 2.0	USB 1.0 / 1.1 / 2.0 / 3.0 з перехідником
Порт	10/100 Мбіт/с RJ45	10/100/1000 Мбіт/с RJ45	
Мережеві стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X		
Підтримка ОС	«Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Linux, Mac OS»		
Навколишнє середовище	<ul style="list-style-type: none"><li>- Температура експлуатації: 0...+70 °C</li><li>- Температура зберігання: -40...+70 °C</li><li>- Допустима вологість при експлуатації: 5~90 %, без конденсату</li><li>- Допустима вологість при зберіганні: 5~95 %, без конденсату</li></ul>		
Розміри без кабелю (Д*Ш*В), мм	58*22*16	230*25*18	
Довжина кабелю, мм	~ 140	~ 135	~ 140
Вага, г	~ 21	~ 22	~ 20

## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Мережевий адаптер 2E Powerlink ..... 1 шт.  
Інструкція користувача і гарантійний талон ..... 1 шт.

## ДАТА ВИРОБНИЦТВА ВИРОБУ

Визначається за 1-2 (місяць) і 3-4 (рік) цифрами після назви моделі в серійному номері, вказаному на наклейці. Місяць: 01 - січень, ..., 12 - грудень. Рік: 23 - 2023 рік, 24 - 2024 рік і т.д.

## УМОВИ ГАРАНТІЇ

Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені недотриманням експлуатаційних інструкцій, особливо в частині заходів безпеки та рекомендацій по догляду за виробом. Гарантійний період на мережеві адаптери 2E Powerlink обчислюється з моменту придбання пристрою і становить 12 місяців. Строк служби пристрою: 2 роки.

Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого гарантійного талону.

Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

[www.erc.ua/service](http://www.erc.ua/service)

## SAFETY MEASURES

Make sure that the device, power adapter and cable are not mechanically damaged. Use the device only for its intended purpose, in accordance with the user manual. The device is intended for use in a dry, clean and well-ventilated area with normal humidity level, away from heat sources. Do not use the device outdoors or in areas with high humidity. Do not place any foreign objects on the device. Do not open the case of the device! Before cleaning the device from dirt and dust, disconnect it from PC. Do not use liquid/aerosol or magnetic cleaners. Avoid moisture getting into the device and power adapter.

## 2E POWERLINK NETWORK ADAPTER

Complies with IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X standards and is designed to physically connect a personal computer (PC) or laptop to a wired Ethernet (Internet) network in case they do not have a built-in network card with an RJ45 port.

### KEY FUNCTIONS:

- signal encoding and decoding;
- detection of conflict situations and control of the network status;
- coordination of data transfer rates between PC and wired network.

### FEATURES:

- Auto MDIX (automatic detection of cable type);
- Plug & Play technology (does not require additional settings).

## CONNECTION

The network adapter supports Plug&Play technology, so the adapter is connected and configured in the operating system (OS) of the PC/laptop automatically without user intervention.

Select a compatible\* USB port on your PC/laptop, connect the adapter as shown in the connection diagram, and wait a few seconds for the adapter to be ready to use.

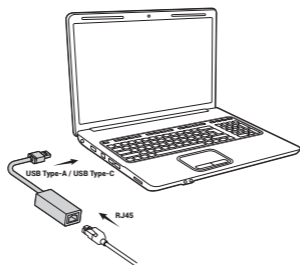
**Note:** Plug & Play technology is not supported on some operating systems, so if you see a help page after installing the adapter, just click on it to install the driver. You can also download the driver from the official website [www.2e.ua](http://www.2e.ua).

*\* Depending on the model (See 'Specifications' section)*

## SPECIFICATIONS

Model	LD318	U2085	U2085T
Chipset	RTL8152	RTL8153	
Interface	USB 2.0 Type-A	USB 3.0 Type-A	USB 3.0 Type-C
Compatibility	USB 1.0 / 1.1	USB 1.0 / 1.1 / 2.0	USB 1.0 / 1.1 / 2.0 / 3.0 with adapter
Port	10/100 Mbps RJ45	10/100/1000 Mbps RJ45	
Network standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X		
OS support	«Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Linux, Mac OS»		
Storage and operation environment	<ul style="list-style-type: none"><li>- Operating temperature: 0...+70 °C</li><li>- Storage temperature: -40...+70 °C</li><li>- Permissible operating humidity: 5~90 %, non-ondensing</li><li>- Permissible storage humidity: 5~95 %, non-condensing</li></ul>		
Dimensions without cable (L*W*H), mm	58*22*16	230*25*18	
Cable length, mm	~ 140	~ 135	~ 140
Weight, g	~ 21	~ 22	~ 20

## CONNECTION DIAGRAM



## **PACKAGE CONTENTS**

2E Powerlink network adapter .....	1 pc.
User manual and warranty card .....	1 pc.

## **PRODUCTION DATE**

Determined by the 1-2 (month) and 3-4 (year) digits after model name in the serial number indicated on the sticker. Month: 01 - January, ..., 12 – December. Year: 23 - 2023, 24 - 2024, etc.

## **WARRANTY TERMS**

The warranty does not cover damage caused by non-compliance with the operating instructions, especially in terms of safety precautions and recommendations on product care. The warranty period for the 2E Powerlink network adapters starts from the date of purchase of the device and is 12 months. Device service life: 2 years. Warranty service is carried out only upon the provision of a correctly and clearly filled out warranty card.

**After-sales service of products 2E arranged through a reliable servicepartners in the countries where the brand is present according to link:**  
**<https://2e.ua/en/service-and-warranty/>**

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Убедитесь, что устройство, адаптер питания и кабель не имеют механических повреждений. Используйте устройство только по назначению, в соответствии с руководством пользователя. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом и хорошо проветриваемом помещении с нормальным уровнем влажности, вдали от мощных источников тепла. Не используйте устройство на улице и в местах с повышенной влажностью. Не ставьте на устройство посторонние предметы.

Не открывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите его от ПК. Не используйте жидкие/аэрозольные и магнитные чистящие средства. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

## СЕТЕВОЙ АДАПТЕР 2E POWERLINK

Соответствует стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X и предназначен для физического соединения персонального компьютера (ПК) или ноутбука с проводной сетью Ethernet (Internet) в случае, если в них нет встроенной сетевой карты с портом RJ45.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- кодирование и декодирование сигнала;
- выявление конфликтных ситуаций и контроль состояния сети;
- согласование скоростей передачи данных между ПК и проводной сетью.

## ОСОБЕННОСТИ:

- функция автосогласования (автоматического определения типа кабеля) Auto MDIX;
- технология Plug & Play (не требует дополнительных настроек).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Сетевой адаптер поддерживает технологию Plug&Play, поэтому подключение и настройка адаптера в операционной системе (ОС) ПК/ноутбука происходит автоматически без участия пользователя.

Выберите совместимый\* USB-порт в ПК/ноутбуке, подключите адаптер, как указано на схеме подключения, и подождите несколько секунд, после чего адаптер будет готов к использованию.

**Примечание:** в некоторых операционных системах технология Plug & Play не поддерживается, поэтому если после установки адаптера вы видите страницу с подсказкой, просто нажмите на нее, чтобы установить драйвер. Также можно самостоятельно скачать и установить драйвер с официального сайта [www.2e.ua](http://www.2e.ua).

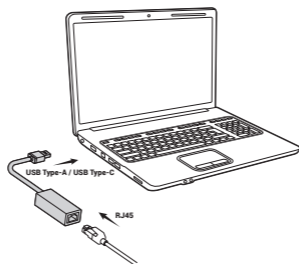
\* В зависимости от модели (см. раздел «Спецификации и технические характеристики»)



## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LD318	U2085	U2085T
Чипсет	RTL8152	RTL8153	
Интерфейс	USB 2.0 Type-A	USB 3.0 Type-A	USB 3.0 Type-C
Совместимость	USB 1.0 / 1.1	USB 1.0 / 1.1 / 2.0	USB 1.0 / 1.1 / 2.0 / 3.0 с переходником
Порт	10/100 Мбит/с RJ45	10/100/1000 Мбит/с RJ45	
Сетевые стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X		
Поддержка ОС	«Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Linux, Mac OS»		
Окружающая среда	- Температура эксплуатации: 0...+70 °C - Температура хранения: -40...+70 °C - Допустимая влажность при эксплуатации: 5~90 %, без конденсата - Допустимая влажность при хранении: 5~95 %, без конденсата		
Размеры без кабеля (Д*Ш*В), мм	58*22*16	230*25*18	
Длина кабеля, мм	~ 140	~ 135	~ 140
Вес, г	~ 21	~ 22	~ 20

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Сетевой адаптер 2E Powerlink ..... 1 шт.  
Руководство пользователя и гарантийный талон ..... 1 шт.

## **ДАТА ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЯ**

Определяется по 1-2 (месяц) и 3-4 (год) цифрам после названия модели в серийном номере, указанном на наклейке. Месяц: 01 - январь, ..., 12 - декабрь.  
Год: 23 – 2023 год, 24 - 2024 год и т.д.

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением эксплуатационных инструкций, особенно в части мер безопасности и рекомендаций по уходу за изделием. Гарантийный период на сетевые адаптеры 2E Powerlink вычисляется с момента приобретения устройства и составляет 12 месяцев. Срок службы устройства: 2 года.

Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона.

Сервисное обслуживание продукции 2E организовано через надежных сервис-партнеров в странах присутствия бренда по ссылке:

<https://2e.ua/ru/servis-i-garantiya/>

## ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН / WARRANTY CARD / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавець: / Seller:/ Продавец: \_\_\_\_\_

Адреса: / Address:/ Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: / Telephone:/ Телефон: \_\_\_\_\_

Назва продукту: / Product name:/ Название продукта: \_\_\_\_\_

Модель: / Model:/ Модель: \_\_\_\_\_

Серійний номер: / Serial number:/ Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажу: / Sale date:/ Дата продажи: \_\_\_\_\_

Печатка продавця:

Seller's stamp:

Печать продавца:

Опис несправності: / Fault description: / Описание неисправности:

*\*Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.*

*\*Tear-off coupons for maintenance are provided by an authorized service center.*

*\*Отрывные талоны на техническое обслуживание предоставляются авторизованным сервисным центром.*