

2.5Gbps RJ45 Network Interface PCI Express Card

ECL01



Installation guide

ENGLISH

1. Install ECL01 to PCIe 2.0 x1 or above slot.

It is recommended to use cables CAT6 or above, ideally CAT6A and CAT7

If the chassis supports the front panel network status indicator, connect the chassis signal line to the corresponding 2 pin terminal

(2.5Gbps terminal corresponds to 2.5G environment, 1Gbps terminal corresponds to 1G environment)

2. Install the driver, it is recommended to restart the computer after the installation is complete

Operating system support:

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

Driver download:

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

DEUTSCH

1. ECL01 in einem Steckplatz PCIe 2.0 x1 oder höher installieren.

Empfohlen wird die Verwendung mit Kabeln der Kategorie CAT6 oder höher, idealerweise CAT6A und CAT7

Wenn das Chassis die Netzwerkstatusanzeige an der Vorderseite unterstützt, verbinden Sie die Chassis-Signalleitung mit dem entsprechenden 2-Pin.

(2,5-Gbit/s-Terminal entspricht einer 2,5G-Umgebung, 1-Gbit/s-Terminal entspricht einer 1G-Umgebung)

2. Installieren Sie den Treiber, es wird empfohlen, den Computer nach Abschluss der Installation neu zu starten

Betriebssystemunterstützung:

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

Treiber-Download:

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

FRANÇAIS

1. Installez la carte ECL01 dans un emplacement PCIe 2.0 x1 ou supérieur.

Il est recommandé d'utiliser des câbles CAT6 ou plus, idéalement CAT6A et CAT7.

Si le châssis prend en charge l'indicateur d'état du réseau du panneau avant, connectez la ligne de signal du châssis aux 2 broches correspondantes.

(Le terminal 2.5Gbps correspond à l'environnement 2.5G, le terminal 1Gbps correspond à l'environnement 1G)

2. Installez le pilote, il est recommandé de redémarrer l'ordinateur une fois l'installation terminée

Systèmes d'exploitation pris en charge :

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

Télécharger les pilotes :

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

Installation guide

ESPAÑOL

1. Instale el ECL01 en un zócalo PCIe 2.0 x1 o superior

Se recomienda usar junto con cables CAT6 o superior, lo ideal sería CAT6A y CAT7

Sistema operativo aceptado:

Si el chasis admite el indicador de estado de red del panel frontal, conecte la línea de señal del chasis a los 2 pines correspondientes.

(El terminal de 2,5 Gbps corresponde al entorno de 2,5 G, el terminal de 1 Gbps corresponde al entorno de 1 G)

2. Instale el controlador, se recomienda reiniciar la computadora después de que se complete la instalación

Soporte del sistema operativo

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

Descarga de controladores:

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

ITALIANO

1. Installare lo slot da ECL01 a PCIe 2.0 x1 o superiore.

Si consiglia di associare cavi CAT6 o versione superiore, idealmente CAT6A e CAT7

Se lo chassis supporta l'indicatore di stato della rete del pannello anteriore, collegare la linea del segnale dello chassis al corrispondente 2 pin.

(Il terminale da 2,5 Gbps corrisponde all'ambiente 2,5 G, il terminale da 1 Gbps corrisponde all'ambiente 1 G)

2. Installare il driver, si consiglia di riavviare il computer al termine dell'installazione

Sistema operativo supportato:

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

Download del driver:

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

РУССКИЙ

1. Установите ECL01 в слот PCIe 2.0 x1 или выше.

Рекомендуется использовать кабели CAT6 или выше, в идеале CAT6A и CAT7.

Если шасси поддерживает индикатор состояния сети на передней панели, подключите сигнальную линию шасси к соответствующим 2 контактам.

(Терминал 2,5 Гбит / с соответствует среде 2,5 Гбит / с, терминал 1 Гбит / с соответствует среде 1 Гбит / с)

2. Установите драйвер, рекомендуется перезагрузить компьютер после завершения установки.

Поддержка операционных систем:

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

Загрузка драйвера:

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

Installation guide

日本語

1. ECL01をPCIe 2.0 x1またはそれ以降のスロットにインストールします。
使用ケーブルはCAT6またはそれ以降、理想的にはCAT6AかCAT7が推奨されます。

シャーシがフロントパネルのネットワークステータスインジケータをサポートしている場合は、シャーシの信号線に対応する2ピンに接続します。
(2.5Gbps端末は2.5G環境に対応し、1Gbps端末は1G環境に対応します)

2. ドライバをインストールします。インストールが完了したら、コンピュータを再起動することをお勧めします

対応オペレーティングシステム：
Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)
Windows Server 2016/2012 R2/2008
Linux 3.x and 4.x or above

ドライバのダウンロード：
<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

한국어

1. ECL01을 PCIe 2.0 x1 또는 그 이상의 슬롯에 장착.
CAT6 또는 그 이상의 케이블을 사용하시기를 권장하며, CAT6A와 CAT7가 이상적입니다.

새시가 전면 패널 네트워크 상태 표시기를 지원하는 경우 새시 신호 라인을 해당 2핀에 연결합니다.
(2.5Gbps 단말은 2.5G 환경에 해당, 1Gbps 단말은 1G 환경에 해당)

2. 드라이버를 설치하십시오. 설치가 완료된 후 컴퓨터를 다시 시작하는 것이 좋습니다.

지원 운영 체제：
Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)
Windows Server 2016/2012 R2/2008
Linux 3.x and 4.x or above

드라이버 다운로드：
<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

ไทย

1. ติดตั้ง ECL01 เข้ากับ PCIe 2.0 x1 หรือช่องว่างบน
ขอแนะนำให้จับคู่กับสายเคเบิลระดับ CAT6 ขึ้นไป ควรเป็น CAT6A และ CAT7

หากแชสซีรองรับไฟแสดงสถานะเครือข่ายที่แผงด้านหน้า ให้เชื่อมต่อสายสัญญาณแชสซีกับ 2 พินที่เกี่ยวข้อง
(เทอร์มินัล 2.5Gbps สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม 2.5G, เทอร์มินัล 1Gbps สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม 1G)

2. ติดตั้งไดรเวอร์ขอแนะนำให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น

การรองรับระบบปฏิบัติการ：
Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)
Windows Server 2016/2012 R2/2008
Linux 3.x and 4.x or above

ดาวน์โหลดไดรเวอร์：
<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

Installation guide

繁體中文

1. 安裝ECL01至PCIe 2.0 x1 以上之插槽
建議搭配線材CAT6以上，CAT6A、CAT7更佳

若機殼支援前面板網路狀態指示燈，連接機殼訊號線至相對應的2 pin端子
(2.5Gbps端子對應2.5G環境、1Gbps端子對應1G環境)

2. 安裝驅動程式，安裝完成後建議重新啟動電腦

作業系統支援

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

驅動下載：

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

简体中文

1. 安装ECL01至PCIe 2.0 x1 以上之插槽
建议搭配线材CAT6以上，CAT6A、CAT7更佳

若机壳支援前面板網路状态指示灯，连接机壳讯号线至相对应的2 pin端子
(2.5Gbps端子对应2.5G环境、1Gbps端子对应1G环境)

2. 安装驱动程序，安装完成后建议重新启动电脑作业系统支援

作业系统支援

Windows 11/10/8.1/8/7 (32/64bit)

Windows Server 2016/2012 R2/2008

Linux 3.x and 4.x or above

驱动下载：

<https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-pci-express-software>

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com