







# Quick Start Guide

## 28/52-Port L3 Gigabit Ethernet Stackable Switch

ECS4620-28T | ECS4620-28P | ECS4620-28F | ECS4620-52T | ECS4620-52P  
 ECS4620-28T-DC | ECS4620-28F-DC | ECS4620-52P-2AC | ECS4620-28F-2AC

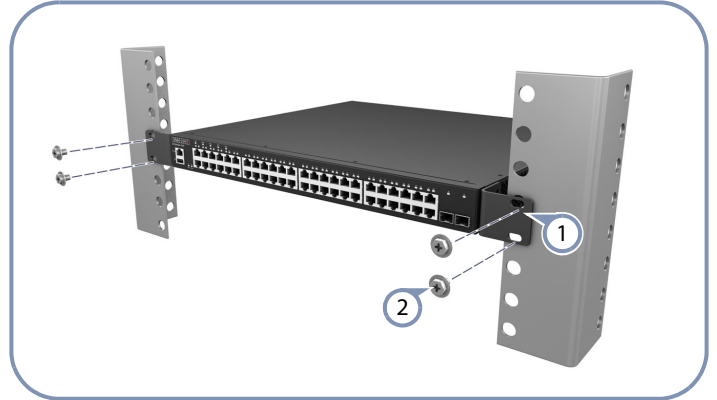
### 1. Unpack the Device and Check Contents

	ECS4620-28T
	ECS4620-28P
	ECS4620-28F
	ECS4620-52T
	ECS4620-52P
	ECS4620-28T-DC
	ECS4620-28F-DC
	ECS4620-28F-2AC
	ECS4620-52P-2AC

-  Rack Mounting Kit—two brackets and eight screws
-  Four adhesive foot pads
-  Power Cord—either Japan, US, Continental Europe or UK
-  Console Cable—RJ-45 to DB-9
-  DC connector plug (ECS4620-28T-DC and ECS4620-28F-DC only)
-  Documentation—*Quick Start Guide* (this document) and *Safety and Regulatory Information*

**i** **Note:** The ECS4620 series switches are for indoor use only.  
**Note:** For Safety and Regulatory information, refer to the *Safety and Regulatory Information* document included with the device.  
**Note:** Other documentation, including the Installation Guide, Web Management Guide, and CLI Reference Guide, can be obtained from [www.edge-core.com](http://www.edge-core.com).

### 2. Mount the Device



- 1 Attach the brackets to the device.
- 2 Use the screws and cage nuts supplied with the rack to secure the device in the rack.

**!** **Caution:** Installing the device in a rack requires two people. One person should position the device in the rack, while the other secures it using the rack screws.

**A** **Attention:** L'installation du commutateur dans un rack nécessite deux personnes. Une personne doit positionner le commutateur dans le rack, tandis que l'autre le fixe à l'aide des vis de montage.

**i** **Note:** The device can also be installed on a desktop or shelf using the included adhesive rubber foot pads.

### 3. Ground the Device



- 1 Ensure the rack on which the device is to be mounted is properly grounded and in compliance with ETSI ETS 300 253. Verify that there is a good electrical connection to the grounding point on the rack (no paint or isolating surface treatment).





**Caution:** The earth connection must not be removed unless all supply connections have been disconnected.

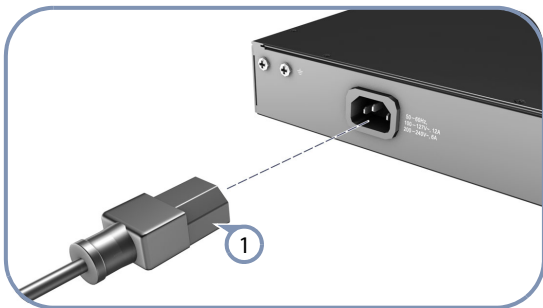
**Caution:** The device must be installed in a restricted-access location. It should have a separate protective earthing terminal on the chassis that must be permanently connected to earth to adequately ground the chassis and protect the operator from electrical hazards.

**Attention:** Le raccordement à la terre ne doit pas être retiré sauf si toutes les connexions d'alimentation ont été débranchées.

**Attention:** Le commutateur doit être installé dans un emplacement à accès restreint. Il doit avoir une borne de mise à la terre de protection séparée sur le châssis qui doit être connectée en permanence à la terre pour mettre le châssis à la terre et protéger l'opérateur contre les risques électriques.

## 4. Connect Power

### a. Connect AC Power



- 1 Plug one or two AC power cord into the socket on the rear of the device.
- 2 Connect the other end of the power cord to an AC power source. Verify that the external AC power requirements for the device can be met as listed below:  
 ECS4620-28T: 100 to 240 V, 50-60 Hz, 1.5 A  
 ECS4620-28P: 100 to 240 V, 50-60 Hz, 10 A  
 ECS4620-28F: 100 to 240 V, 50-60 Hz, 2 A  
 ECS4620-52T: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2 A  
 ECS4620-52P: 50-60 Hz; 100-127 VAC, 12 A; 200-240 VAC, 6 A  
 ECS4620-28F-2AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A Per PS  
 ECS4620-52P-2AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 12 A Max Per PS



**Note:** For International use, you may need to change the AC line cord. You must use a line cord set that has been approved for the socket type in your country.



**Caution:** Before connecting the device to AC power, the grounding terminal screw, on the device rear panel, must be permanently connected to earth.

**Attention:** Avant de connecter le commutateur à l'alimentation secteur, la vis de la borne de mise à la terre, sur le panneau arrière du commutateur, doit être connectée à la terre de façon permanente.

- 3 If you have purchased an optional Redundant Power Supply for use with the ECS4620 series (except ECS4620-28F-2AC and ECS4620-52P-2AC), connect it to the device and to an AC power source now, following the instructions included with the package.

### b. Connect DC Power



**Note:** Before wiring the DC plug or connecting power to the device, ensure that power to the feed lines is turned off at the supply circuit breaker or disconnected from the power bus.

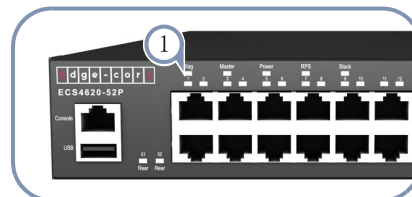


**Warning:** This unit is intended to be supplied by a IEC/UL listed DC power source.

**Avertissement:** Cet appareil est destiné à être alimenté par une source d'alimentation CC répertoriée CEI / UL.

- 1 The ECS4620-28T-DC or ECS4620-28F-DC device supports the option of connecting an external 36 to 75 VDC power source to its DC terminal block.
- 2 Connect the 36 VDC power feed wire to the DC plug "+" pin.
- 3 Connect the ground/return wire to the DC plug "-" pin.

## 5. Verify Device Operation



- 1 Verify basic device operation by checking the system LEDs. When operating normally, the Power and Diag LEDs should be on green.

## 6. Perform Initial Configuration

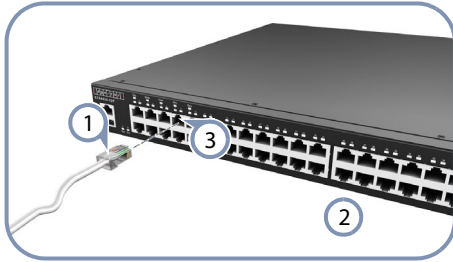


- 1 Connect a PC to the device console port using the included console cable.
- 2 Configure the PC's serial port: 115200 bps, 8 characters, no parity, one stop bit, 8 data bits, and no flow control.

- 3 Log in to the CLI using default settings: Username "admin" and password "admin."

**Note:** For further information on device configuration, refer to the *Web Management Guide* and *CLI Reference Guide*.

## 7. Connect Network Cables



- 1 For RJ-45 ports, connect 100-ohm Category 5, 5e or better twisted-pair cable.
- 2 For the SFP/SFP+ slots, first install SFP/SFP+ transceivers and then connect fiber optic cabling to the transceiver ports. The following transceivers are supported:
- ◆ 1000BASE-SX (ET4202-SX)
  - ◆ 1000BASE-LX (ET4202-LX)
  - ◆ 1000BASE-EX (ET4202-ZX)
  - ◆ 1000BASE-ZX (ET4202-EX)
  - ◆ 10GBASE-SR (ET5402-SR)
  - ◆ 10GBASE-LR (ET5402-LR)
  - ◆ 10GBASE-ER (ET5402-ER)
  - ◆ 10GBASE-ZR (ET5402-ZR)
- 3 As connections are made, check the port status LEDs to be sure the links are valid. Press the Mode button to change from Ethernet to PoE status:
- ◆ On/Blinking Green — Port has a valid link. Blinking indicates network activity.
  - ◆ On Amber — Port is supplying PoE power.

## Hardware Specifications

### Device Chassis

Size (W x D x H)	ECS4620-28T / ECS4620-28T-DC / ECS4620-28P / ECS4620-28F / ECS4620-28F-DC / ECS4620-28F-2AC: 44.0 x 31.5 x 4.4 cm (17.3 x 12.4 x 1.7 in.) ECS4620-52T / ECS4620-52P / ECS4620-52P-2AC: 44.0 x 39.1 x 4.4 cm (17.3 x 15.4 x 1.7 in.)
Weight	ECS4620-28T: 3.7 kg (8.16 lb) ECS4620-28T-DC: 3.7 kg (8.16 lb) ECS4620-28P: 4.95 kg (10.91 lb) ECS4620-28F: 3.8 kg (8.38 lb) ECS4620-28F-DC: 3.8 kg (8.38 lb) ECS4620-28F-2AC: 4.25 kg (9.36 lb) ECS4620-52T: 4.8 kg (10.58 lb) ECS4620-52P: 6.58 kg (14.51 lb) ECS4620-52P-2AC: 7.97 kg (17.57 lb)
Temperature	Operating: 0 °C to 45 °C (32 °F to 122 °F) Operating: 0 °C to 50 °C (32 °F to 113 °F, for ECS4620-28P, ECS4620-28F and 2AC models only) Storage: -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	Operating: 10% to 90% (non-condensing)

### Power Specification\*

AC Input Power	ECS4620-28T: 100 to 240 V, 50-60 Hz, 1.5 A ECS4620-28P: 100 to 240 V, 50-60 Hz, 10 A ECS4620-28F: 100 to 240 V, 50-60 Hz, 2 A ECS4620-52T: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2 A ECS4620-52P: 50-60 Hz ◆ 100 to 127 VAC, 12 A ◆ 200 to 240 VAC, 6 A ECS4620-28F-2AC: 100 to 240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A, Per PS ECS4620-52P-2AC: 100 to 240 VAC, 50-60 Hz, 12 A, Per PS
DC Input Power	ECS4620-28T-DC: 36 to 75 VDC, 2.5 A ECS4620-28F-DC: 36 to 75 VDC, 3.82 A
Total Power Consumption	ECS4620-28T: 50 W max. (with one expansion module) ECS4620-28T-DC: 50 W max. (without expansion module) ECS4620-28P: 515 W max. (with one expansion module) ECS4620-28F: 50 W max. (with one expansion module) ECS4620-28F-DC: 50 W max. (without expansion module) ECS4620-28F-2AC: 65 W max. (with one expansion module) ECS4620-52T: 70 W (with one expansion module) ECS4620-52P: 960 W (with one expansion module and PoE enabled) ECS4620-52P-2AC: 925 W max. (with one expansion module)
PoE Power Budget	ECS4620-28P: 410 W ECS4620-52P: 780 W

**Redundant Power Supply** (This accessory and specifications apply to the ECS4620-28T, ECS4620-28P, ECS4620-28F, ECS4620-28T-DC, ECS4620-28F-DC, ECS4620-52T and ECS4620-52P).

Input Power	100-240 VAC, 50-60 Hz, 12 A
Output Power	12 VDC, 10 A, -54.5 VDC, 14.3 A

### Regulatory Compliances

Emissions	CE Mark ◆ EN 55032, Class A FCC Class A EN 61000-3-2/3 VCCI Class A (except ECS4620-28F-2AC and ECS4620-52P-2AC) BSMI (ECS4620-28T/28T-DC/52T only)
Immunity	EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
Safety	UL 60950-1 & CSA 60950-1 UL 62368-1 & CSA 62368-1 IEC 60950-1 & EN 60950-1 IEC 62368-1 & EN 62368-1 CNS14336-1 (ECS4620-28T/28T-DC/52T)
Taiwan RoHS	CNS15663 (ECS4620-28T/28T-DC/52T)

\* Maximum power consumption values are measured under a 100 percent loading test and should be used as estimates for planning purposes.

# 快速安装指南

28/52 端口 L3 千兆以太网可堆叠交换机

ECS4620-28T | ECS4620-28P | ECS4620-28F | ECS4620-52T | ECS4620-52P  
ECS4620-28T-DC | ECS4620-28F-DC | ECS4620-52P-2AC | ECS4620-28F-2AC

## 1. 打开设备的包装并检查内装物



ECS4620-28T



ECS4620-28P



ECS4620-28F



ECS4620-52T



ECS4620-52P



ECS4620-28T-DC



ECS4620-28F-DC



ECS4620-28F-2AC



ECS4620-52P-2AC



机架安装套件 — 两个支架和八个螺丝



四个粘合型支脚垫



电源线 — 日本式、美国式、欧洲式 或英国式



控制台线 — RJ-45 转 DB-9



直流接口插头（仅 ECS4620-28T-DC 以及 ECS4620-28F-DC）



文档 — 快速入门指南（本文档）以及安全和管制信息

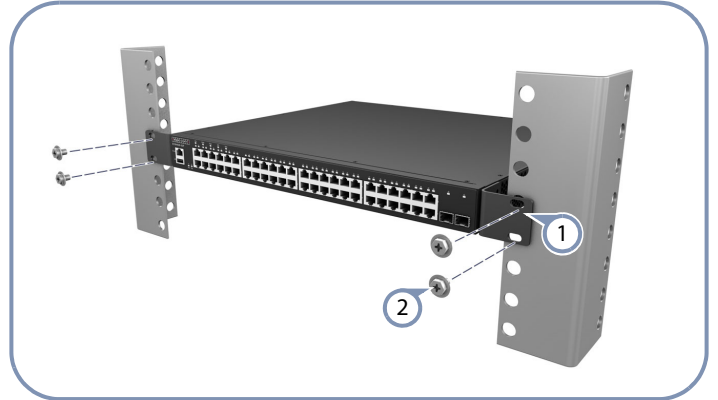


**注意：**ECS4620 系列交换机仅在室内使用。

**注意：**有关安全和管制信息，请参阅设备附带的安全和管制信息。

**注意：**其它文档，包括安装指南、Web 管理指南和 CLI 参考指南，可从 [www.edge-core.com](http://www.edge-core.com) 获取。

## 2. 安装设备



- ① 将支架安装到设备上。
- ② 使用机架附带的螺丝和卡式螺母将设备固定到支架上。



**小心：**将此设备安装在机架中时需要两个人。一个人将设备放置在机架中，同时另一个人用机架螺丝将其固定。



**注意：**也可以使用附带的粘合型支脚垫将设备安装到桌面或搁架上。

## 3. 将设备接地



- ① 确保要安装设备的机架已正确接地，并且符合 ETSI ETS 300 253 规范。确认到机架上接地点的电力连接良好（未经过油漆或绝缘表面处理）。

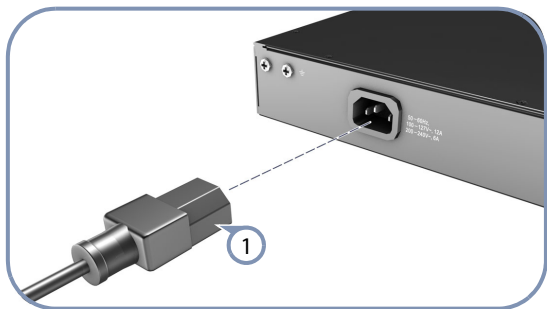


**小心：**必须在所有电源连接都断开的情况下才能移除接地连接。

**小心：**必须将设备安装在限制访问位置。机箱上应该有单独的保护接地端子，该端子必须永久连接到地上以使机箱完全接地，防止操作人员发生触电危险。

## 4. 连接电源

### a. 连接交流电源



- ① 将一条或两条交流电源线连接到设备后面的插口。
- ② 将电源线的另一端连接到交流电源。确认设备的外部交流电源符合以下要求：  
 ECS4620-28T: 100 到 240 V, 50-60 Hz, 1.5 A  
 ECS4620-28P: 100 到 240 V, 50-60 Hz, 10 A  
 ECS4620-28F: 100 到 240 V, 50-60 Hz, 2 A  
 ECS4620-52T: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2 A  
 ECS4620-52P: 50-60 Hz; 100-127 VAC, 12 A; 200-240 VAC, 6 A  
 ECS4620-28F-2AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A (一个 AC 电源)  
 ECS4620-52P-2AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz, (一个 AC 电源) 最大 12 A

**i** 注意: 要跨国使用, 您需要更换交流电线。您必须使用已批准用于该地区插口类型的电线。

**!** 小心: 将设备连接到交流电源之前, 设备后面板上的接地端子螺丝必须已永久连接到地上。

- ③ 如果您已购买了配合 ECS4620 系列 (除 ECS4620-28F-2AC 以及 ECS4620-52P-2AC), 使用的可选冗余电源, 请按照包装附带的说明将其连接到交流电源。

### b. 连接直流电源

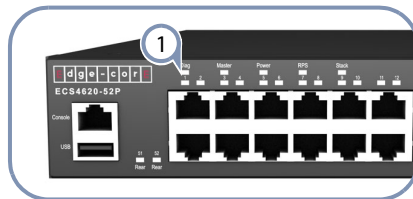


**i** 注意: 在线直流插头或连接设备电源之前, 确保馈电线的电源在断路器处已关闭或已从电源总线断开。

**!** 警告: 根据制造商提供的产品规格, 本机将由适用 IEC/UL 直流电源供电。

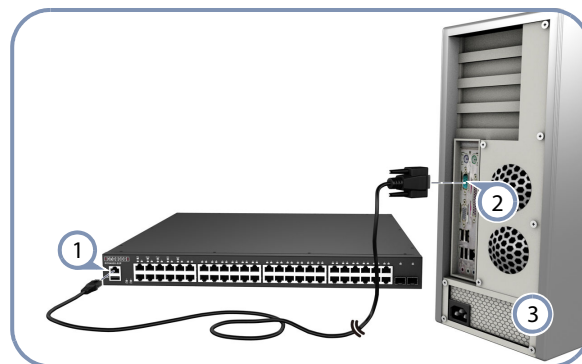
- ① ECS4620-28T-DC 或 ECS4620-28F-DC 设备支持将外部 36-75 VDC 电源连接到其直直流接线盒的选项。
- ② 将 36 VDC 电源馈电线连接到直流插头 “+” 针脚。
- ③ 将接地 / 回线连接到直流插头 “-” 针脚。

## 5. 确认设备的运行情况



- ① 通过系统 LED 检查设备的基本运行。正常操作时, 电源和对话 LED 应亮起绿色。

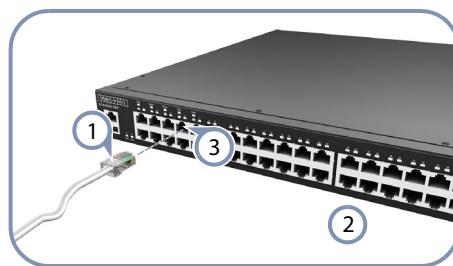
## 6. 执行初始配置



- ① 使用附带的控制台线将 PC 连接到设备控制台端口。
- ② 配置 PC 的串行端口: 115200 bps, 8 个字符, 无奇偶校验, 一个停止位, 8 个数据位, 无流程控制。
- ③ 使用默认设置登录 CLI: 用户名 “admin” 和密码 “admin”。

**i** 注意: 有关设备配置的详情, 请参考 Web 管理指南和 CLI 参考指南。

## 7. 连接网线



- ① 对于 RJ-45 端口, 连接 100-ohm Category 5、5e 或更好双绞线。

- 2 对于 SFP/SFP+ 槽，先安装 SFP/SFP+ 收发器，再将光纤连接到收发器端口。支持下列收发器：
- ◆ 1000BASE-SX (ET4202-SX)
  - ◆ 1000BASE-LX (ET4202-LX)
  - ◆ 1000BASE-EX (ET4202-ZX)
  - ◆ 1000BASE-ZX (ET4202-EX)
  - ◆ 10GBASE-SR (ET5402-SR)
  - ◆ 10GBASE-LR (ET5402-LR)
  - ◆ 10GBASE-ER (ET5402-ER)
  - ◆ 10GBASE-ZR (ET5402-ZR)
- 3 建立连接后，检查端口状态 LED，确保连接正常。按模式按钮从以太网更改为 PoE 状态：
- ◆ 开机 / 闪烁绿色 — 端口具有有效连接。闪烁表示网络活动。
  - ◆ 开机 / 琥珀色 — 端口正在进行 PoE 供电。

## 硬件规格

### 设备机箱

尺寸 (W x D x H)	ECS4620-28T / ECS4620-28T-DC / ECS4620-28P / ECS4620-28F / ECS4620-28F-DC / ECS4620-28F-2AC: 44.0 x 31.5 x 4.4 cm (17.3 x 12.4 x 1.7 英寸) ECS4620-52T / ECS4620-52P / ECS4620-52P-2AC: 44.0 x 39.1 x 4.4 cm (17.3 x 15.4 x 1.7 英寸)
重量	ECS4620-28T: 3.7 kg (8.16 磅) ECS4620-28T-DC: 3.7 kg (10.91 磅) ECS4620-28P: 4.95 kg (9.92 磅) ECS4620-28F: 3.8 kg (8.38 磅) ECS4620-28F-DC: 3.8 kg (8.38 磅) ECS4620-28F-2AC: 4.25 kg (9.36 磅) ECS4620-52T: 4.8 kg (10.58 磅) ECS4620-52P: 6.58 kg (14.51 磅) ECS4620-52P-2AC: 7.97 kg (17.57 磅)
温度	工作时: 0°C~45°C (32°F~122°F) 工作时: 0°C~50°C (32°F~113°F, 仅适用于 ECS4620-28P, ECS4620-28F 和 2AC 型号) 存储时: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
湿度	工作时: 10%~90% (无冷凝)

### 电源规格 \*

交流输入电源	ECS4620-28T: 100~240 V, 50-60 Hz, 1.5 A ECS4620-28P: 100~240 V, 50-60 Hz, 10 A ECS4620-28F: 100~240 V, 50-60 Hz, 2 A ECS4620-52T: 100~240 VAC, 50-60 Hz, 2 A ECS4620-52P: 50-60 Hz ◆ 100~127 VAC, 12 A ◆ 200~240 VAC, 6 A ECS4620-28F-2AC: 100~240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A (一个 AC 电源) ECS4620-52P-2AC: 100~240 VAC, 50-60 Hz, 12 A (一个 AC 电源)
直流输入电源	ECS4620-28T-DC: 36~75 VDC, 2.5 A ECS4620-28F-DC: 36~75 VDC, 3.82 A

总功耗	ECS4620-28T: 最大 50 W (带一个扩展模块) ECS4620-28T-DC: 最大 50 W (不带扩展模块) ECS4620-28P: 最大 515 W (带一个扩展模块) ECS4620-28F: 最大 50 W (带一个扩展模块) ECS4620-28F-DC: 最大 50 W (不带扩展模块) ECS4620-28F-2AC: 最大 65 W (带一个扩展模块) ECS4620-52T: 最大 70 W (带一个扩展模块) ECS4620-52P: 960 W (带一个扩展模块, 并已启用 PoE) ECS4620-52P-2AC: 最大 925 W (带一个扩展模块)
PoE 功耗	ECS4620-28P: 410 W ECS4620-52P: 780 W

冗余电源 (此附件和规格适用于 ECS4620-28T, ECS4620-28P, ECS4620-28F, ECS4620-28T-DC, ECS4620-28F-DC, ECS4620-52T 及 ECS4620-52P)。

输入电源 100-240 VAC, 50-60 Hz, 12 A

输出电源 12 VDC, 10 A, -54.5 VDC, 14.3 A

### 管制符合性

辐射	CE Mark ◆ EN 55032, Class A FCC Class A EN 61000-3-2/3 VCCI Class A (除 ECS4620-28F-2AC 及 ECS4620-52P-2AC) BSMI (仅适用 ECS4620-28T/28T-DC/52T)
抗干扰性	EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
安全	UL 60950-1 & CSA 60950-1 UL 62368-1 & CSA 62368-1 IEC 60950-1 & EN 60950-1 IEC 62368-1 & EN 62368-1 CNS14336-1 (仅适用于 ECS4620-28T/28T-DC/52T)
台湾 RoHS	CNS15663 (仅适用于 ECS4620-28T/28T-DC/52T)

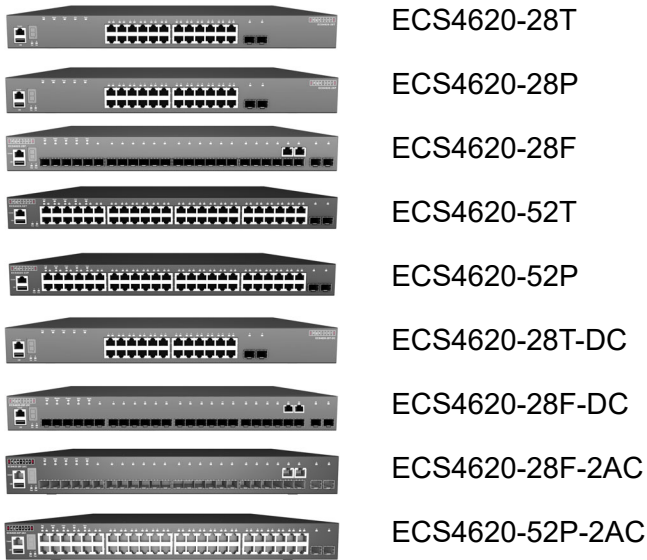
\* 最大功耗是在 100% 负载试验情况下测出，应用作规划用途的估计值。

# 快速入門指南

## 28/52 埠 L3 超高速乙太網路堆疊式交換器

ECS4620-28T | ECS4620-28P | ECS4620-28F | ECS4620-52T | ECS4620-52P  
ECS4620-28T-DC | ECS4620-28F-DC | ECS4620-52P-2AC | ECS4620-28F-2AC

### 1. 拆開設備包裝並檢查內容物



機架安裝套件包含 2 個擴充托架、8 個用於固定托架與設備的螺絲



4 個自黏腳墊



電源線 — 日規、美規、歐規或英規



控制電纜 — RJ-45 轉 DB-9



DC 接頭（供 ECS4620-28T-DC 以及 ECS4620-28F-DC 使用）



文件 — 快速入門指南（本文件）及安全性與法規資訊

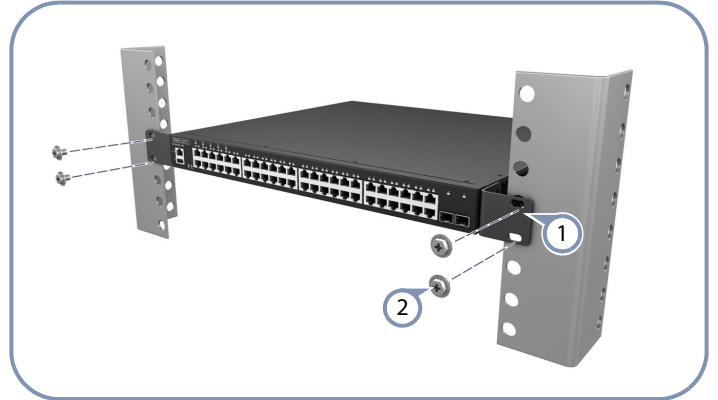


**注意：**ECS4620 系列交換器僅供室內使用。

**注意：**有關安全與法規資訊，請參閱設備隨附的《Safety and Regulatory Information - 安全與法規資訊》文件。

**注意：**說明文件 - 包含安裝指南、Web 管理指南及 CLI 參考指南可從 [www.edge-core.com](http://www.edge-core.com) 下載。

### 2. 安裝設備



① 將擴充托架安裝於設備上。

② 使用隨機櫃提供的螺絲和固定螺母，將設備固定在機櫃上。



**警告：**需要兩個人，將設備裝到機櫃上。一人負責固定設備在機櫃上之位置，另一人負責用機櫃螺絲固定。



**注意：**也可以使用附帶的橡膠腳墊安裝在桌面或架上。

### 3. 連接接地線



① 請確保對機架正確實施接地，並確保符合 ETSI ETS 300 253。請確認機架上的接地點的電氣導通狀態良好（確保沒有油漆或絕緣表面處理）。

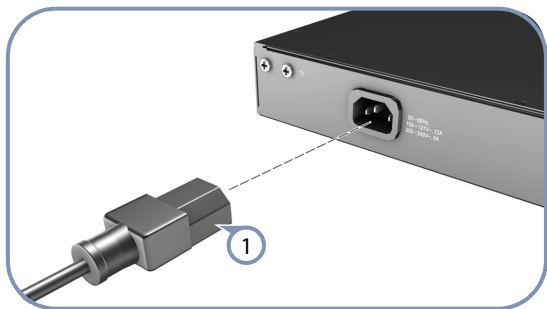


**警告：**接地線在電源尚未切斷前請勿移除。

**警告：**設備必須安裝在受限訪問位置。機箱上應有一個單獨的保護接地端子，必須永久連接到地面，以充分地接地底盤，並保護操作人員免受電氣危害。

## 4. 連接電源

### a. 連接 AC 電源



- ① 將一條或兩條 AC 電源線插入設備背板 AC 電源孔。
- ② 連接電源連接 AC 電源到設備電源插孔，各型號電源規格如下：  
 ECS4620-28T: 100 到 240 V, 50-60 Hz, 1.5 A  
 ECS4620-28P: 100 到 240 V, 50-60 Hz, 10 A  
 ECS4620-28F: 100 到 240 V, 50-60 Hz, 2 A  
 ECS4620-52T: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2 A  
 ECS4620-52P: 50-60 Hz; 100-127 VAC, 12 A; 200-240 VAC, 6 A  
 ECS4620-28F-2AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A (一個 AC 電源)  
 ECS4620-52P-2AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz (一個 AC 電源) 最大 12 A

**注意：**需跨國使用時，您可能需要更換 AC 電源線。您必須使用所在國家 / 地區核准之插座類型的線纜組。

**警告：**在連接 DC 電源至設備前，務必接上接地線。

- ③ 若已購買適用於 ECS4620 系列（除 ECS4620-28F-2AC 以及 ECS4620-52P-2AC 型號）備援電力，請依照安裝說明連接使用。

### b. 連接 DC 電源

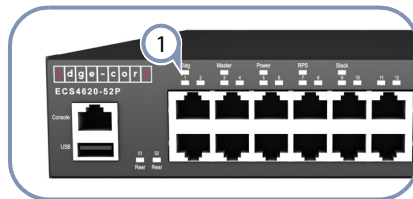


**注意：**在插入直流線插頭或連接交換機電源之前，確保交流電電線電源已關閉或已從電源匯流排中斷開。

**警告：**根據製造商提供的產品規格，本設備適用 IEC/UL 直流電源供電。

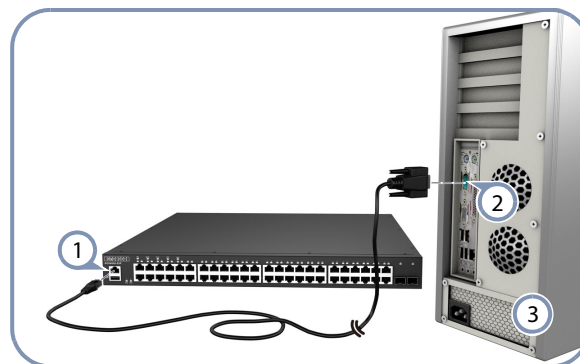
- ① ECS4620-28T-DC 或 ECS4620-28F-DC 使用外接 DC 電源（36-75 VDC），請依照 DC 孔的正負極指示連接 DC 線。
- ② 將 36 V 直流電源線連接到直流插頭“+”針腳。
- ③ 將接地 / 回流線連接到直接插頭“-”針腳。

## 5. 確認設備運作



- ① 檢查系統 LED，確認基本設備運作。正常運作時，診斷及電源 LED 應該同時亮起綠色。

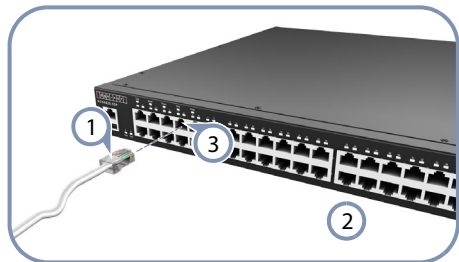
## 6. 初始設定



- ① 將 RJ-45 線連接到 PC 與設備。
  - ② 設定序列埠的如下：115200 bps、8 個字元、無同位檢查、1 個停止位元、8 個資料位元且無流量控制。
  - ③ 您可使用預設設定（使用者為「admin」，密碼為「admin」）登入命令列介面（CLI）。
- 注意：**有關更多初始化設定，請參考 Web 管理指南以及 CLI 參考指南。



## 7. 連接網路線



- ① 對於 RJ-45 連接埠，請使用 100-ohm Category 5、5e 以上等級的雙絞線。
- ② 對於 SFP/SFP+ 埠，先安裝 SFP/SFP+ 收發器，再將光纖線連接至收發器連接埠，支持下列收發器：
  - ◆ 1000BASE-SX (ET4202-SX)
  - ◆ 1000BASE-LX (ET4202-LX)
  - ◆ 1000BASE-EX (ET4202-ZX)
  - ◆ 1000BASE-ZX (ET4202-EX)
  - ◆ 10GBASE-SR (ET5402-SR)
  - ◆ 10GBASE-LR (ET5402-LR)
  - ◆ 10GBASE-ER (ET5402-ER)
  - ◆ 10GBASE-ZR (ET5402-ZR)
- ③ 完成連接線，檢查連接埠狀態 LED，確保連結有效。按模式按鈕從乙太網路更改為 PoE 狀態：
  - ◆ 開機 / 閃爍綠燈 — 有效連接。燈號閃爍表示網路正在運作中。
  - ◆ 開機 / 琥珀色 — 端口正在進行 PoE 供電。

## 硬體規格

## 設備機殼規格

尺寸 (W x D x H)	ECS4620-28T/ECS4620-28T-DC/ ECS4620-28P/ECS4620-28F/ ECS4620-28F-DC/ECS4620-28F-2AC: 44.0 x 31.5 x 4.4 cm ( 17.3 x 12.4 x 1.7 英吋 ) ECS4620-52T/ECS4620-52P/ECS4620-52P- 2AC: 44.0 x 39.1 x 4.4 cm ( 17.3 x 15.4 x 1.7 英吋 )
重量	ECS4620-28T: 3.7 kg ( 8.16 磅 ) ECS4620-28T-DC: 3.7 kg ( 10.91 磅 ) ECS4620-28P: 4.95 kg ( 9.92 磅 ) ECS4620-28F: 3.8 kg ( 8.38 磅 ) ECS4620-28F-DC: 3.8 kg ( 8.38 磅 ) ECS4620-28F-2AC: 4.25 kg ( 9.36 磅 ) ECS4620-52T: 4.8 kg ( 10.58 磅 ) ECS4620-52P: 6.58 kg ( 14.51 磅 ) ECS4620-52P-2AC: 7.97 kg ( 17.57 磅 )
溫度	操作 : 0 °C~45 °C ( 32 °F~122 °F ) 操作 : 0 °C~50 °C ( 32 °F~113 °F · 僅適用於 ECS4620-28P, ECS4620-28F 以及 2AC 型號 ) 儲存 : -40 °C~70 °C ( -40 °F~158 °F )
濕度	操作 : 10%~90% ( 無冷凝 )

## 電源規格

AC 輸入電源	ECS4620-28T: 100~240 V, 50-60 Hz, 1.5 A ECS4620-28P: 100~240 V, 50-60 Hz, 10 A ECS4620-28F: 100~240 V, 50-60 Hz, 2 A ECS4620-52T: 100~240 VAC, 50-60 Hz, 2 A ECS4620-52P: 50-60 Hz ◆ 100~127 VAC, 12 A ◆ 200~240 VAC, 6 A ECS4620-28F-2AC: 100~240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A ( 一個 AC 電源 ) ECS4620-52P-2AC: 100~240 VAC, 50-60 Hz, 12 A ( 一個 AC 電源 )
DC 輸入電源	ECS4620-28T-DC: 36~75 VDC, 2.5 A ECS4620-28F-DC: 36~75 VDC, 3.82 A

功耗	ECS4620-28T: 最大 50 W ( 含一個擴充槽 ) ECS4620-28T-DC: 最大 50 W ( 不含擴充槽 ) ECS4620-28P: 最大 515 W ( 含一個擴充槽 ) ECS4620-28F: 最大 50 W ( 含一個擴充槽 ) ECS4620-28F-DC: 最大 50 W ( 不含擴充槽 ) ECS4620-28F-2AC: 最大 65 W ( 含一個擴充槽 ) ECS4620-52T: 最大 70 W ( 含一個擴充槽 ) ECS4620-52P: 960 W ( 含一個擴充槽 · 並已啟用 PoE ) ECS4620-52P-2AC: 最大 925 W ( 含一個擴充槽 )
PoE 功耗	ECS4620-28P: 410 W ECS4620-52P: 780 W

備援電力 ( 此配件以及規格適用於 : ECS4620-28T, ECS4620-28P, ECS4620-28F, ECS4620-28T-DC, ECS4620-28F-DC, ECS4620-52T 及 ECS4620-52P )。

輸入電源	100-240 VAC · 50-60 Hz, 12 A
輸出電源	12 VDC · 10 A, -54.5 VDC · 14.3 A

## 管制符合性

輻射	CE Mark ◆ EN 55032, Class A FCC Class A EN 61000-3-2/3 VCCI Class A ( 除 ECS4620-28F-2AC 以及 ECS4620-52P-2AC 外 ) BSMI (ECS4620-28T/28T-DC/52T)
抗擾性	EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
安全	UL 60950-1 & CSA 60950-1 UL 62368-1 & CSA 62368-1 IEC 60950-1 & EN 60950-1 IEC 62368-1 & EN 62368-1 CNS14336-1 (ECS4620-28T/28T-DC/52T)
台灣 RoHS	CNS15663 (ECS4620-28T/28T-DC/52T)

\* 最大功耗是在 100% 負載實驗情況下測試所得結果，用以作為規劃用途的預估值。