ES0154 / ES0154P

54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch / 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch with PoE **Quick Start Guide**

© Copyright 2023 ATEN® International Co. Ltd. ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-Z20G Released: 09/2023



0 6 ES0154 Rear View ES0154P Front View 2

Hardware Overview

ES0154 Front View





ES0154 / ES0154P 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch / 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch with PoE

A Hardware Overview

1 system and power LEDs

- 2 10/100/1000M RJ-45 ports (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+
- (IEEE 802.3at) ports (ES0154P) 3 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) ports (ES0154P only)
- 4 1/10/25G SFP28 ports
- **5** PoE LED and mode button (ES0154P only)
- 6 console ports (2 x RJ-45 / 1 x USB Type-A port)
- **7** grounding terminal
- 8 power socket

B Installation

- 1 Use a grounding wire to ground the unit by connecting one end to the grounding terminal and the other end to a suitable grounded object. Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
- 2 Connect the power cord to the unit's power socket.
- 3 Connect a CCKM server to the unit's 10/100/1000M RJ-45 port (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) port (ES0154P).
- A Connect up to 47 KE series extenders to the unit's 10/100/1000M RJ-45 ports (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) ports (ES0154P).

Operation

Setting Up the IP Address of CCKM Server

- 1. From the CCKM server web GUI, go to Network and Sharing Center >
- Change Adapter Settings
- 2. Right-click on your Local Area Connection and select Properties.

ES0154 / ES0154P Commutateur Gigabit géré par Ethernet à 54 ports Layer 2+ / Commutateur Gigabit Ethernet géré par Ethernet à 54 ports Layer 2+ avec PoE

A Description de l'appareil

- 1 DEL système et alimentation
- 2 Ports RJ-45 10/100/1000M (ES0154) / Ports RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 10/100/1000M (ES0154P)
- 3 Ports RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) 10/100/1000M (ES0154P uniquement)
- 4 Ports SFP28 1/10/25 G
- **5** DEL PoE et bouton mode (ES0154P uniquement)
- 6 ports de console (2 x RJ-45 / 1 x USB Type-A)
- **7** borne de terre

8 connecteur d'alimentation

B Installation

- Utilisez un fil de mise à la terre pour mettre l'appareil à la terre en connectant une extrémité à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet approprié mis à la terre.
- Remarque : n'ignorez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à éviter que l'appareil ne soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.
- 2 Raccordez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation de l'unité. 3 Connectez un serveur CCKM au port RJ-45 10/100/1000M (ES0154) ou au
- port RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 10/100/1000M (ES0154P) de l'unité. 4 Connectez jusqu'à 47 boîtiers d'extension de la série KE aux ports
- RJ-45 10/100/1000M (ES0154) ou aux ports RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 10/100/1000M (ES0154P) de l'unité.

G Fonctionnement

IP address conflict

Configuration de l'adresse IP du serveur CCKM 1. Dans l'interface graphique web du serveur CCKM, allez dans Centre de

réseau et de partage > Modifier les paramètres de l'adaptateur.

3. In the Local Area Connection Properties window, highlight Internet

4. Select Use the Following IP Address and enter the IP of the CCKM

server (e.g., any IP address not in use, and in between 192.168.0.2 and

192.168.0.253)*, Subnet Mask (e.g., 255.255.255.0), and Default Gateway

Note: Make sure the CCKM server's IP address is not duplicated to prevent

To connect to the CCKM server via web browser, enter the IP address and port number (default: 8443) of the CCKM server. For example, if the IP address is

Protocol Version 4 (TCP/IPv4) and click Properties.

that corresponds with your network setup.

5. Click **OK** to change the CCKM server's IP address.

192.168.0.10, enter https://192.168.0.10:8443.

- 2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre Connexion au réseau local et sélectionnez Propriétés.
- 3. Dans la fenêtre Propriétés de la connexion au réseau local, sélectionnez Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4) et cliquez sur Propriétés.
- 4. Sélectionnez Utiliser l'adresse IP suivante et entrez l'adresse IP du serveur CCKM (par exemple, toute adresse IP non utilisée et comprise entre 192.168.0.2 et 192.168.0.253)*, le masque de sous-réseau (par exemple, 255.255.255.0) et la passerelle par défaut correspondant à la configuration de votre réseau.
- Remarque : Assurez-vous que l'adresse IP du serveur CCKM n'est pas un doublon afin d'éviter tout conflit d'adresse IP.
- 5. Cliquez sur OK pour changer l'adresse IP du serveur CCKM.

www.aten.com

www.aten.com

Pour vous connecter au serveur CCKM via un navigateur web, saisissez l'adresse IP et le numéro de port (par défaut : 8443) du serveur CCKM. Par exemple, si l'adresse IP est 192.168.0.10, saisissez https://192.168.0.10:8443.

ES0154 / ES0154P 54-Port-Layer-2+-Gigabit-Ethernet-Managed-Switch / 54-Port-Layer-2+-Gigabit-Ethernet-Managed-Switch mit PoE

A Hardwareübersicht

1 System- und Stromversorgungs-LEDs

Installation

1 Erden Sie das Gerät mit Hilfe einer Erdungsleitung, indem Sie das eine Ende der Frdungsleitung an der Frdungsklemme anschließen und das andere

G Bedienung

Einrichten der IP-Adresse des CCKM-Servers

Um sich über einen Webbrowser mit dem CCKM-Server zu verbinden, geben Sie die IP-Adresse und die Nummer des Ports (Standard: 8443) des CCKM-Servers ein. Wenn die IP-Adresse zum Beispiel 192.168.0.10 lautet, geben Sie https://192.168.0.10:8443 ein.



- 2 10/100/1000M-RJ-45-Ports (ES0154) / 10/100/1000M-RJ-45-PoE+-(IEEE 802.3at) Ports (ES0154P)
- 3 10/100/1000M-RJ-45-PoE++- (IEEE 802.3bt) Ports (nur ES0154P) **4** 1/10/25G-SFP28-Ports
- **5** PoE-LED und Modus-Taste (nur ES0154P)
- 6 Konsolenanschlüsse (2 x RJ-45- / 1 x USB-Typ-A-Port)
- Erdungsklemme
- 8 Netzadapteranschlussbuchse

- Ende mit einem geeigneten geerdeten Gegenstand verbinden. Hinweis: Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft dabei, Schäden am Gerät durch Überspannung oder elektrostatische Aufladung vorzubeugen.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose des Geräts an. 3 Schließen Sie einen CCKM-Server an den 10/100/1000M-RJ-45-Port (ES0154) / 10/100/1000M-RJ-45-PoE+- (IEEE 802.3at) Port (ES0154P) des
- Geräts an. A Schließen Sie bis zu 47 Extender der KE-Reihe an die 10/100/1000M-RJ-45-Ports (ES0154) / 10/100/1000M-RJ-45-PoE+- (IEEE 802.3at) Ports (ES0154P)
- Gehen Sie in der Web-GUI des CCKM-Servers zu Netzwerk- und Freigabecenter > Adaptereinstellungen ändern.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre LAN-Verbindung und wählen Sie Eigenschaften.
- 3. Im Fenster Eigenschaften der LAN-Verbindung markieren Sie Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) und klicken auf Eigenschaften.
- 4. Wählen Sie Folgende IP-Adresse verwenden und geben Sie die IP-Adresse des CCKM-Servers (z. B. eine beliebige, nicht verwendete IP-Adresse zwischen 192.168.0.2 und 192.168.0.253)*, die Subnetzmaske (z. B. 255.255.255.0) und das Standardgateway ein, das Ihrer Netzwerkeinrichtung entspricht.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die IP-Adresse des CCKM-Servers nicht doppelt vergeben wird, um IP-Adressenkonflikte zu vermeiden

5. Klicken Sie auf OK, um die IP-Adresse des CCKM-Servers zu ändern.

5. Haga clic en OK para cambiar la dirección IP del servidor CCKM.

Para conectar el servidor CCKM mediante un navegador web, introduzca la dirección IP y el número de puerto (predeterminado: 8443) del servidor CCKM. Por ejemplo, si la dirección IP es 192.168.0.10, introduzca https://192.168.0.10:8443.

- A Reseña del hardware
- **1** Ledes del sistema y de alimentación 2 Puertos RJ-45 de 10/100/1000 M (ES0154)/puertos PoE+ (IEEE 802.3at) RJ-45 de 10/100/1000 M (ES0154P)
- 3 Puertos PoE++ (IEEE 802.3bt) RJ-45 de 10/100/1000 M (ES0154P únicamente)
- 4 Puertos SFP28 de 1/10/25 G
- **5** Led de PoE y botón de modo (ES0154P únicamente)
- 6 Puertos de consola (2 x RJ-45/1 x USB tipo A)
- **7** Borne de tierra
- 8 Conector de alimentación

B Instalación

ES0154/ES0154P Conmutador gestionado con Gigabit Ethernet Layer 2+ de 54 puertos/Conmutador con PoE gestionado con Gigabit Ethernet de capa 2+ de 54 puertos

des Geräts an.

- **1** Use un cable a tierra para conectar a tierra la unidad, conectando un extremo al borne de tierra y el otro extremo a un objeto apropiado conectado a tierra.
- **Nota:** No omita este paso. Una conexión a tierra apropiada evita que se dañe la unidad debido a sobrecargas eléctricas o electricidad estática.
- Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación de la unidad. Conecte un servidor CCKM a los puertos RJ-45 de 10/100/1000 M o PoE+ (IEEE 802.3at) RJ-45 de 10/100/1000 M de la unidad (ES0154 y ES0154P respectivamente)
- 4 Conecte hasta 47 extensores serie KE a los puertos RJ-45 de 10/100/1000 M o PoE+ (IEEE 802.3at) RJ-45 de 10/100/1000 M de la unidad (ES0154 y ES0154P respectivamente)

G Funcionamiento

Configuración de la dirección IP del servidor CCKM

- 1. Estando en la interfaz gráfica de usuario (GUI) web del servidor CCKM, seleccione Centro de compartición y redes > Cambiar configuración del adaptador
- 2. Haga clic con el botón de derecho en Conexión de área local y seleccione Propiedades
- 3. En la ventana «Propiedades de la conexión de área local», resalte Versión 4 del protocolo de internet (TCP/IPv4) y haga clic en Propiedades.
- 4. Seleccione Usar las siguientes direcciones IP e introduzca la IP del servidor CCKM (p. ej., cualquier dirección IP que no esté en uso y dentro del intervalo 192.168.0.2 a 192.168.0.253)*, la máscara de subred (p. ej., 255.255.255.0) y la puerta de enlace que corresponda a la configuración de su red.

Nota: Asegúrese de que la dirección IP del servidor CCK; no esté duplicada, de manera de evitar un conflicto de direcciones IP.

ES0154/ES0154P Switch gestito Gigabit Ethernet Layer 2+ a 54 porte / Switch gestito Gigabit Ethernet Layer 2+ a 54 porte con POE

A Panoramica hardware

- 1 LED di alimentazione e di sistema 2 Porte 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ES0154) / porte 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) 3 Porte 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) (ES0154P solo) 4 Porte 1/10/25 Gb SFP28
- **5** LED PoE e tasto Mode (ES0154P solo)
- 6 Porte console (2 RJ-45 / 1 USB-A)
- 7 terminale di messa a terra
- 8 presa di alimentazione

B Installazione

- **1** Usando un apposito cavo, effettuare la messa a terra dell'unità, collegando un'estremità del cavo al terminale di messa a terra e l'altra a un oggetto adequatamente collegato al suolo.
- Nota: eseguire sempre questo passaggio. Un'adeguata messa a terra permette di evitare danni all'unità dovuti a sovratensioni o elettricità statica.
- **2** Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione dell'unità. 3 Collegare un server CCKM alla porta 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ES0154)/
- porta 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) dell'unità. 4 Collegare fino a 47 extender della serie KE alle porte 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ES0154) / porte 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) dell'unità.

G Funzionamento

- Impostare l'indirizzo IP del server CCKM
- 1. Dalla web GUI del server CCKM, andare su Centro connessioni di rete e condivisione > Modificare impostazioni adattatore.
- 2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Connessione alla rete locale e selezionare Proprietà.
- 3. Nella finestra Connessione alla rete locale Proprietà, evidenziare Versione 4 del protocollo Internet (TCP/IPv4) e fare clic su Proprietà.
- 4. Selezionare Usare il seguente indirizzo IP e inserire l'IP del server CCKM (ad esempio, qualsiasi indirizzo IP non in uso compreso tra 192.168.0.2 e 192.168.0.253)*, la subnet mask (ad esempio, 255.255.255.0), e il gateway predefinito che corrisponde all'impostazione di rete. Nota: assicurarsi che l'indirizzo IP del server CCKM non sia duplicato per impedire conflitti di indirizzi IP.
- 5. Fare clic su OK per modificare l'indirizzo IP del server CCKM.

www.aten.com

www.aten.com

Per collegarsi al server CCKM tramite il browser web, inserire l'indirizzo IP e il numero della porta (default: 8443) del server CCKM. Ad esempio, se l'indirizzo IP è 192.168.0.10, inserire https://192.168.0.10:8443.

ES0154 / ES0154P 54-портовый управляемый коммутатор Gigabit Ethernet Layer 2+ / 54-портовый управляемый коммутатор Gigabit Ethernet Layer 2+ с PoE

• Обзор оборудования

- П Светодиоды системы и питания 2 Порты 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / Порты 10/100/1000M RJ-45
- PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) 3 Порты 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) (только ES0154P)
- 4 Порты 1/10/25G SFP28
- **Б** Светодиод РоЕ и кнопка режима (только ES0154P)
- 6 Порты консоли (2 x RJ-45 / 1 x порт USB типа A)
- 7 Клемма заземления
- 8 Разъем питания

В Установка

- 1 Заземлите устройство с помощью провода заземления, подключив его одним концом к клемме заземления, а другим концом — к подходящему заземленному объекту.
- Примечание. Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление помогает защитить устройство от перепадов напряжения и статического электричества.
- 2 Подсоедините шнур питания к сетевой розетке устройства. 3 Подсоедините сервер ССКМ к порту 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) /
- 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) устройства. Подсоедините до 47 удлинителей серии КЕ к портам устройства
- 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P).

• Эксплуатация

Настройка IP-адреса сервера ССКМ

- 1. В веб-интерфейсе сервера ССКМ перейдите в Центр управления сетями и общим доступом > Изменить параметры адаптера.
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши Подключение по локальной сети и выберите Свойства.
- 3. В окне свойств подключения по локальной сети выделите Интернетпротокол версии 4 (ТСР/ІРv4) и нажмите Свойства.
- 4. Выберите Использовать следующий ІР-адрес и введите IP-адрес сервера ССКМ (например, любой неиспользуемый IPадрес в диапазоне от 192.168.0.2 до 192.168.0.253)*, маску подсети (например, 255.255.255.0), а также шлюз по умолчанию, соответствующий настройкам вашей сети. Примечание. Убедитесь, что IP-адрес сервера ССКМ не используется, во избежание конфликта IP-адресов.
- 5. Нажмите **ОК**, чтобы изменить IP-адрес сервера ССКМ.

Чтобы подключиться к серверу ССКМ через веб-браузер, введите IPадрес и номер порта (по умолчанию: 8443) сервера ССКМ. Например, если IP-адрес 192.168.0.10, введите https://192.168.0.10:8443.

ES0154 / ES0154P 54-портовий керований комутатор мережі Gigabit Ethernet Layer 2+ / 54-портовий керований комутатор мережі Gigabit Ethernet Layer 2+ із РоЕ

Огляд апаратного забезпечення 1 світлодіоди системи і живлення 2 порти 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / порти 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) 3 Порти 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) (тільки ES0154P) 4 Порти 1/10/25G SFP28 Б Світлодіод РоЕ і кнопка режиму (тільки ES0154P) 6 порти консолі (2 x RJ-45 / 1 x USB Туре-А порт)

В Установлення

Заземліть цей пристрій, приєднавши один кінець проводу для заземлення до гнізда заземлення, а другий кінець — до відповідного заземленого об'єкта.

Примітка. Не пропустіть цей крок. Належне заземлення дозволяє уникнути пошкодження пристрою від стрибків напруги або статичного заряду

- 2 Підключіть шнур живлення до гнізда живлення пристрою. 3 Підключіть сервер ССКМ до порту 10/100/1000M RJ-45 пристрою (ES0154) / порту 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P).
- Підключайте до 47 подовжувачів серії КЕ до портів пристрою 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / портів 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P).

С Експлуатація

Налаштування IP-адреси сервера ССКМ 1. У графічному вебінтерфейсі користувача (GUI) сервера ССКМ перейдіть до Центр управління мережами та спільним

- доступом > Змінити параметри адаптера. 2. Клацніть правою кнопкою миші по Підключення по локальній мережі та виберіть Властивості.
- 3. У вікні Властивості підключення по локальній мережі виділіть Протокол Інтернету версії 4 (ТСР/ІРу4) і натисніть Властивості.
- 4. Виберіть Використовувати таку ІР-адресу та введіть ІРадресу сервера ССКМ (наприклад, будь-яку IP-адресу, яка не використовується та знаходиться між 192.168.0.2 і 192.168.0.253)*, маску підмережі (наприклад, 255.255.255.0) і шлюз за замовчуванням. що відповідає налаштуванням вашої мережі.

Примітка. Переконайтеся, що ІР-адреса сервера ССКМ не дублюється, щоб запобігти конфлікту IP-адрес 5. Натисніть ОК, щоб змінити ІР-адресу сервера ССКМ.

Щоб підключитися до сервера ССКМ через веббраузер, введіть IP-адресу та номер порту (за замовчуванням: 8443) сервера ССКМ. Наприклад, якщо IP-адреса 192.168.0.10, введіть https://192.168.0.10:8443.

5. Clique em "OK" para alterar o endereço IP do servidor CCKM.

Para estabelecer a ligação ao servidor CCKM através do browser, introduza o endereço IP e o número da porta (por predefinição: 8443) do servidor CCKM. Por exemplo, se o endereço IP for 192.168.0.10, introduza https://192.168.0.10:8443.

A Descrição geral do hardware

- 1 LED do sistema e alimentação
- 2 Portas RJ-45 de 10/100/1000M (ES0154) / Portas RJ-45 10/100/1000M PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P)
- 3 Portas RJ-45 de 10/100/1000M PoE++ (IEEE 802.3bt) (apenas ES0154P)
- 4 Portas SFP28 1/10/25G

7 термінал заземлення

8 гніздо живлення

- **5** LED PoE e botão de modo (apenas ES0154P)
- 6 Portas de consola (2 x RJ-45 / 1 x porta USB Tipo-A)
- 7 terminal de ligação à terra
- 8 Tomada de alimentação

B Instalação

ES0154 / ES0154P Comutador Gerido por Ethernet 2+ Gigabit e 54 Portas Layer 2+ / Comutador Gerido por Ethernet Gigabit e 54 Portas Layer 2+ com PoE

ES0154 / ES0154P 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Yönetilen Switch / 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet PoE Özellikli Yönetilen Switch

ES0154 / ES0154P 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch / 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch cu PoE

- 1 Utilize um fio de terra para aterrar a unidade ligando uma extremidade ao terminal de terra e a outra extremidade a um objeto devidamente aterrado. Nota: Não omita este passo. Um aterramento adequado ajuda a prevenir danos na unidade provocados por sobretensões ou eletricidade estática.
- 2 Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica da unidade. 3 Ligue um servidor CCKM à porta RJ-45 de 10/100/1000M (ES0154) / Porta
- RJ-45 de 10/100/1000M PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) da unidade. 4 Ligue até 47 extensores de série KE às portas RJ-45 de 10/100/1000M
- (ES0154) / Portas RJ-45 10/100/1000M PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) da unidade.

C Calıstırma

- **CCKM Sunucusunun IP Adresini Ayarlama**

- 4 (TCP/IPv4) öğesini vurgulayın ve Özellikler'e tıklayın.
- kullanılmayan ve 192.168.0.2 ile 192.168.0.253 arasında herhangi bir IP adresi)*, Alt Ağ Maskesini (örn. 255.255.255.0) ve ağ kurulumunuza karşılık gelen Varsayılan Ağ Geçidini seçin. Not: IP adresi çakışmasını önlemek için CCKM sunucusunun IP adresinin tekrar kullanılmadığından emin olun.
- 5. CCKM sunucusunun IP adresini değiştirmek için OK'a tıklayın.

sunucusunun IP adresini ve port numarasını (varsayılan: 8443) girin. Örneğin IP adresi 192.168.0.10 ise https://192.168.0.10:8443 girin.

CCKM sunucusunu web tarayıcısı aracılığıyla bağlamak için CCKM

- A Donanım İncelemesi 1 sistem ve güc LED'leri
- 2 10/100/1000M RJ-45 port (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) port (ES0154P)
- 3 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) port (yalnızca ES0154P)
- 4 1/10/25G SFP28 port
- **5** PoE LED'i ve mod butonu (yalnızca ES0154P) 6 konsol portları (2 x RJ-45 / 1 x USB Type-A port)
- 1 topraklama terminali
- 8 güç soketi

B Kurulumu

- 1 Cihazı topraklamak için bir toprak kablosu kullanın ve bir ucu topraklama terminaline ve diğer ucu uygun bir topraklama nesnesine bağlayın. Not: Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmaları ve statik elektrikten zarar görmesini önler.
- 2 Güç kablosunu cihazın güç soketine bağlayın.
- Bir CCKM sunucusunu cihazın 10/100/1000M RJ-45 portuna (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) portuna (ES0154P) bağlayın.
- 47 adede kadar KE serisi genişleticiyi cihazın 10/100/1000M RJ-45 portlarına (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) portlarına (ES0154P) bağlayın.

C Operação

Definir o endereço IP do servidor CCKM

> Alterar definições do adaptador"

- 1. CCKM sunucusu web GUI'sinden Ağ ve Paylaşım Merkezi > Bağdaştırıcı Ayarlarını Değiştir adımına gidin.
- Yerel Ağ Bağlantısı'na tıklayın ve Özellikler'i seçin.
- 3. Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri penceresinde İnternet Protokolü Sürüm
- 4. Aşağıdaki IP adresini kullan'ı seçin ve CCKM sunucusunun IP'sini (örn.

ES0154 / ES0154P 54-portowy zarządzalny przełącznik gigabitowy Ethernet typu Layer 2+ / 54-portowy zarządzalny przełącznik gigabitowy Ethernet typu Layer 2+ z PoE

Opis urządzenia

- 1 diody LED systemu i zasilania 2 porty 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / porty 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P)
- 3 porty 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) (tylko ES0154P) 4 porty 1/10/25G SFP28

2 Porturi 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / porturi 10/100/1000M RJ-45

3 Porturi 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) (doar ES0154P)

- **5** dioda LED PoE oraz przycisk trybu (tylko ES0154P) 6 porty konsolowe (2 × RJ-45 / 1 × USB typu A)
- 7 zacisk uziemienia

A Prezentare generală hardware

LED PoE şi buton de mod (numai ES0154P)

6 porturi de consolă (2 x RJ-45 / 1 x port USB tip A)

1 LED-uri de sistem și de putere

4 porturi 1/10/25G SFP28

7 bornă de împământare

8 priză de alimentare

PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P)

8 gniazdo zasilania

Instalacja

- Należy użyć przewodu uziemienia w celu uziemienia urządzenia, podłączając jeden koniec przewodu do zacisku uziemienia, a drugi do odpowiedniego, uziemionego obiektu.
- Uwaga: nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie pomaga chronić urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku przepięć oraz w wyniku działania elektryczności statycznej.
- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania urządzenia. 3 Podłącz serwer CCKM do portu 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) jednostki.
- A Podłącz do 47 extenderów serii KE do portów 10/100/1000M RJ-45 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P) jednostki.

G Obsługa

Konfiguracja adresu IP serwera CCKM

- 1. W graficznym interfejsie użytkownika serwera CCKM przejdź do Centrum sieci i udostępniania > Zmień ustawienia karty sieciowej.
- 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy Połączenie lokalne i wybierz Właściwości.
- 3. We właściwościach połączenia lokalnego kliknij Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4), aby podświetlić wybór, a następnie kliknij Właściwości.
- 4. Wybierz Użyj następującego adresu IP i wpisz adres IP serwera CCKM (np. dowolny nieużywany adres IP między 192.168.0.2 a 192.168.0.253)*, maskę podsieci (np. 255.255.255.0) oraz bramę domyślną zgodną z ustawieniami sieci

Uwaga: upewnij się, że adres IP serwera CCKM nie jest zduplikowany,

aby uniknąć konfliktu adresów IP. 5. Kliknij OK, aby zmienić adres IP serwera CCKM.

Aby połączyć się z serwerem CCKM za pomocą przeglądarki, w pasku wyszukiwania wpisz adres IP i numer portu (domyślnie: 8443) serwera CCKM. Przykład: jeśli adres IP to 192.168.0.10, wpisz https://192.168.0.10:8443.

- **B** Instalare
- 1 Folosiți un fir de împământare pentru a împământa unitatea conectând un capăt la borna de împământare, iar celălalt capăt la un obiect împământat adecvat.

Notă: Nu omiteți acest pas. O împământare corectă ajută la prevenirea deteriorării unitătii din cauza supraîncărcărilor sau a electricitătii statice.

- 2 Conectați cablul de alimentare la priza de alimentare a unității. 3 Conectați un server CCKM la portul 10/100/1000M RJ-45 al unității
- (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) (ES0154P). 4 Conectați până la 47 de prelungitoare din seria KE la porturile
 - 10/100/1000M RJ-45 ale unității (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+

Operare

Configurarea adresei IP a serverului CCKM

- 1. Din interfața grafică web a serverului CCKM, mergeți la Centrul de rețea și partajare > Schimbare setări adaptor.
- 2. Faceți clic dreapta pe Conectare la zona locală și selectați Proprietăți. 3. În fereastra Zona de conexiune la reteaua locală), evidentiati Protocolul
- Internet versiunea 4 (TCP/IPv4) si faceti clic pe Proprietăti.
- 4. Selectați Folosiți următoarea adresă IP și introduceți IP-ul serverului CCKM (de exemplu, orice adresă IP care nu este în uz, cuprinsă între 192.168.0.2 si 192.168.0.253)*, Masca de subretea (de exemplu, 255.255.255.255.0) și portalul implicit care corespunde cu configurația

5. Faceti clic pe OK pentru a modifica adresa IP a serverului CCKM.

Pentru a vă conecta la serverul CCKM prin intermediul unui browser web, introduceți adresa IP și numărul de port (implicit: 8443) a serverului CCKM. De exemplu, dacă adresa IP este 192.168.0.10, introduceți https://192.168.0.10:8443

selecione "Propriedades". 3. Na janela Propriedades da ligação de área local, realce "Protocolo de Internet Versião 4 (TCP/IPv4)" e clique em "Propriedades".

2. Clique com o botão direito do rato na sua "Ligação de área local" e

1. A partir da GUI Web do servidor CCKM, vá a "Rede e Centro de partilha

4. Selecione "Usar o seguinte endereço IP" e introduza o IP do servidor CCKM (por exemplo, qualquer endereço IP que não esteja a ser utilizado e entre 192.168.0.2 e 192.168.0.253)*, a Máscara de subrede (por exemplo, 255.255.255.0) e o Gateway predefinido que corresponde à sua configuração de rede.

Nota: certifique-se de que o endereço IP do servidor CCKM não está duplicado para evitar conflitos de enderecos IP.

(IEEE 802.3at) (ES0154P)

retelei dvs. Notă: Pentru a preveni conflictul de adrese IP asigurați-vă că adresa IP a serverului CCKM nu este duplicată

- ES0154 / ES0154P 54 ポート Layer 2+ ギガビットイーサネットマネージドスイッチ / PoE 対応 54 ポート Layer 2+ ギガビットイーサネットマネージドスイッチ

▲ ハードウェアの概要

- 1 システムおよび電源表示 LED 2 10/100/1000M RJ-45 ポート (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) ポート (ES0154P)
- 3 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) ポート (ES0154P のみ)
- ④ 1/10/25G SFP28 ポート
- **5** PoE LED およびモードボタン (ES0154P のみ) 6 コンソールポート (2 x RJ-45 / 1 x USB Type-A ポート)
- 7 接地端子
- 8 電源ソケット

B 設置

- 1 接地ワイヤーの一端を接地ターミナルに接続し、他端を適切な接地物に接続 して、ユニットを接地します。
- 注意:この手順を省略しないでください。適切に接地することで、電源サージ や静電気によるユニットの破損を防止することができます。
- 2 電源コードを本機の電源ソケットに接続します。
- 3 CCKM サーバーを本機の 10/100/1000M RJ-45 ポート (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) ポート (ES0154P) に 接続します。
- ▲ 本機の10/100/1000M RJ-45 ポート (ES0154) /10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) ポート (ES0154P) には、最大 47 台の KE シリーズエクステンダーを接続できます。

G 操作

CCKM サーバーの IP アドレスの設定 1.CCKM サーバーの Web GUI から、ネットワーク・共有センター > アダプター 設定の変更に進みます。

- 2. ローカルエリア接続を右クリックし、プロパティを選択します。
- 3. ローカルエリア接続プロパティウィンドウで、インターネットプロトコルバージ ョン4 (TCP/IPv4) を強調表示し、プロパティをクリックします。
- 4. 次の IP アドレスを使用するを選択し、CCKM サーバーの IP アドレス (例: 使用中でない任意の IP アドレス、192.168.0.2 ~ 192.168.0.253)*、サブ ネットマスク (例: 255.255.255.0)、およびデフォルトゲートウェイを入力し ます。
- 注意: IP アドレスの競合を防ぐため、CCKM サーバーの IP アドレスが重複し ていないことを確認してください。
- 5. OK をクリックして、CCKM サーバーの IP アドレスを変更します。

ES0154 / ES0154P 54- 포트 Layer 2+ GbE 매니지드 스위치 / 54- 포트 Layer 2+ GbE PoE 매니지드 스위치

A 하드웨어 개요

1 시스템 및 전원 LED

- 2 10/100/1000M RJ-45 王트 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+(IEEE 802.3at) 포트 (ES0154P)
- 3 10/100/1000M RJ-45 PoE++(IEEE 802.3bt) 포트 (ES0154P 만 해당)
- 4 1/10/25G SFP28 포트
- 5 PoE LED 및 모드 버튼 (ES0154P 만 해당)
- 6 콘솔 포트 (2 x RJ-45 / 1 x USB Type-A 포트)
- 7 접지 단자
- 8 전원 소켓

B 설치

- ① 접지선을 통해 한쪽 끝을 접지 단자에 연결하고 다른 쪽 끝을 적절한 접 지 물체에 연결하여 장치를 접지합니다.
- 안내: 이 단계를 생략하지 않는 것을 권장합니다. 적절한 접지는 전력 서지나 정전기로 인한 장치 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다.
- 2 전원 코드를 장치의 전원 소켓에 연결합니다. 3 CCKM 서버를 장치의 10/100/1000M RJ-45 포트(ES0154) /
- 10/100/1000M RJ-45 PoE+(IEEE 802.3at) 포트 (ES0154P)에 연결 합니다
- ④ 최대 47개의 KE 시리즈 연장기를 장치의 10/100/1000M RJ-45 포 트 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+(IEEE 802.3at) 포 트 (ES0154P)에 연결합니다

C 작업 CCKM 서버의 IP 주소 설정

- 1. CCKM 서버 웹 GUI에서 네트워크 및 공유 센터 > 어댑터 설정 변경으로 이동합니다
- 2. 로컬 영역 연결을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.
- 3. 로컬 영역 연결 속성 창에서 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 를 강조 표시하고 속성을 클릭합니다
- 4. 다음 IP 주소 사용을 선택하고 CCKM 서버의 IP(예: 사용하지 않는 IP 주소, 192.168.0.2 ~ 192.168.0.253 사이)*, 서브넷 마스크(예: 255.255.255.0), 네트워크 설정에 해당하는 기본 게이트웨이를 입력합 니다
- 안내 : IP 주소 충돌을 방지하기 위해 CCKM 서버의 IP 주소가 중복되지 않게 주의합니다.
- 5. CCKM 서버의 IP 주소를 변경하기 위해 OK 를 클릭합니다

ES0154 / ES0154P 54 端口 Layer 2+ 千兆以太网网管交换机和 54 端口 Layer 2+ 千兆以太网网管交换机(带 PoE)

A 硬件概览

1 系统和电源指示灯 2 10/100/1000M RJ-45 端口 (ES0154) 或 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 端口(适用于 ES0154P) 3 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) 端口(适用于 ES0154P) 4 1/10/25G SFP28 端口 5 PoE 指示灯 和模式按键(适用于 ES0154P) 6 控制台端口(2个 RJ-45 和 1个 USB Type-A 端口) 7 接地端子

8 电源插座

B 安装

- 1 将接地线的一端连接到设备的接地端子,另一端连接到合适的接地物体, 以此将设备接地。
- 注意:切勿省略该步骤。正确接地有助于防止电涌或静电损坏设备。 2 将电源线连接至设备的电源插座。

- 3 将 CCKM 服务器连接至设备的 10/100/1000M RJ-45 端口(适用于 ES0154) 或连接至 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 端口(适 用于 ES0154P)。
- ④ 最多可以将 47 个 KE 系列扩展器连接至设备的 10/100/1000M RJ-45 端口 (适用于 ES0154) 或连接至 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 端口(适用于 ES0154P)。

G 操作

设置 CCKM 服务器的 IP 地址

- 1. 在 CCKM 服务器的 web 界面,选择网络和共享中心 > 更改适配器设置。 2. 右键单击本地连接, 然后选择属性。
- 3. 在 "本地连接属性" 窗口, 选择 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4), 然后单 击属性。
- 4. 选择使用下面的 IP 地址, 然后输入 CCKM 服务器的 IP (例如, 输入任意 在 192.168.0.2 和 192.168.0.253 之间尚未使用的 IP)*、子网掩码(例如, 255.255.255.0) 以及和您的网络设置对应的默认网关。 注意:请确保不要使用重复的 CCKM 服务器 IP 地址, 避免 IP 地址冲突。
- 5. 单击确认更改 CCKM 服务器的 IP 地址。

要通过网络浏览器连接至 CCKM 服务器, 输入 CCKM 服务器的 IP 地址 和端口号(默认为8443)。例如,如果 IP 地址是 192.168.0.10, 输入 https://192.168.0.10:8443。

ES0154 / ES0154P 54 埠 Layer 2 + GbE 網路交換器 / 54 埠 Layer 2 + GbE PoE 網路交換器

- A 硬體檢視
- ① 系統及電源 LED 指示燈
- 2 10/100/1000M RJ-45 連接埠 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE
- 802.3at) 連接埠 (ES0154P) 3 10/100/1000M RJ-45 PoE++ (IEEE 802.3bt) 連接埠 (僅 ES0154P)
- 4 1/10/25G SFP28 連接埠
- 5 PoE LED 指示燈及模式按鍵 (僅 ES0154P)
- 6 控制端連接埠 (2 個 RJ-45 連接埠 / 1 個 USB Type-A 連接埠)
- 7 接地端子
- 8 電源插座

B 安裝

- ①使用接地線將一端連接到接地端子,另一端連接到適合的接地物體,將設 備接地。
- 附註:請勿略過此步驟。正確的接地有助於防止突波或靜電對設備造成 損壞。

2 將電源線連接至本機的電源插座。

- 3 將 CCKM 伺服器連接到設備的 10/100/1000M RJ-45 連接埠 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 連接埠 (ES0154P)。
- 47 個 KE 系列器連接到設備的 10/100/1000M RJ-45 連 接埠 (ES0154) / 10/100/1000M RJ-45 PoE+ (IEEE 802.3at) 連接埠 (ES0154P)。

G 操作

設定 CCKM 伺服器的 IP 位置 1. 從 CCKM 伺服器的 Web GUI 中,進入網路和共享中心 > 調整轉換器 設定。

2. 右鍵點擊本地連接並選擇屬性。

3.在"本地連接屬性"視窗中, 強調網路協定版本 4 (TCP/IPv4) 再點擊屬性。

- 4. 選擇使用以下 IP 位置並輸入 CCKM 伺服器的 IP (例如,任何未使用的 IP 位置, 且在 192.168.0.2 和 192.168.0.253 之間)*、子網路遮罩(例如, 255.255.255.0) 和預設閘道與您的網路設定相對應。 附註:確認 CCKM 伺服器的 IP 位置沒有重複,以防止 IP 位置衝突。
- 5. 點擊一次 "確定" 更改 CCKM 伺服器的 IP 位置。

如要透過 Web 瀏覽器連接到 CCKM 伺服器, 請輸入 CCKM 服務器的 IP 位 置和連接埠(預設: 8443)。例如,如果 IP 位置為 192.168.0.10,則輸入 https://192.168.0.10:8443。

www.aten.com

www.aten.com

ウェブブラウザから CCKM サーバーに接続するには、CCKM サーバーの IP ア ドレスとポート番号 (デフォルト: 8443) を入力します。例えば、IP アドレスが 192.168.0.10 の場合、https://192.168.0.10:8443 を入力します。

www.aten.com

웹 브라우저를 통해 CCKM 서버에 접속하려면 CCKM 서버의 IP 주소와 포 트 번호 (기본값 :8443) 를 입력합니다. 예를 들어 IP 주소가 192.168.0.10 인 경우 https://192.168.0.10:8443 을 입력합니다.