



ATEN Altusen™

ES0152 / ES0152P

52-Port GbE Managed Switch / 52-Port GbE PoE Managed Switch Quick Start Guide

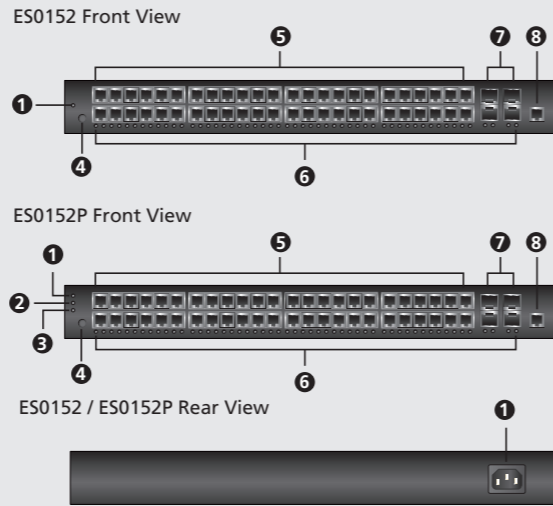
© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Printing Date: 12/2019



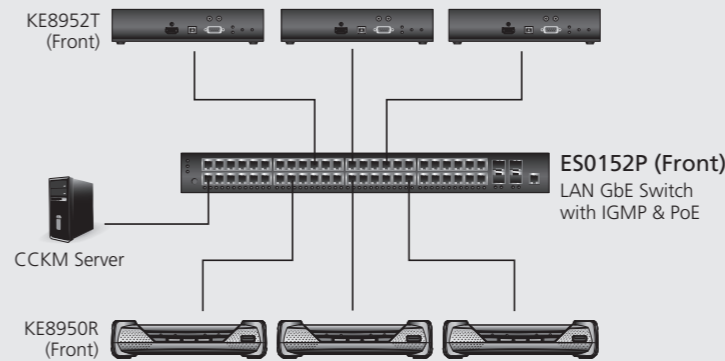
A Hardware Review



Package Contents

- 1 ES0152 52-Port GbE Managed Switch or 1 ES0152P 52-Port GbE PoE Managed Switch
- 1 AC Power Cord
- 1 RJ45 to DB9 Serial Console Cable
- 1 Foot Pad Set (4 pcs.)
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

B Hardware Installation



Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information



EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important: Before proceeding, download the *Installation and Operation Manual* by visiting the website, www.aten.com and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

이 기기는 업무용(А급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Safety Instructions*

- a. This device is intended for indoor use only. All Ethernet cables are designed for intra-building connection to other equipments. Do not connect these ports directly to communication wiring or other wiring that exits the building where the appliance is located.
- b. Per Port 30W, PoE+ total up to 740W.
- * Applicable to the ES0152P only.

ES0152 52-Port GbE Managed Switch / ES0152P 52-Port GbE PoE Managed Switch

www.aten.com

A Hardware Review

ES0152 / ES0152P Front View

- 1 System LED
- 2 Link/Act/Spd LED (ES0152P only)
- 3 PoE LED (ES0152P only)
- 4 Reset (ES0152) / Mode (ES0152P) Button
- 5 10/100/1000 RJ-45 Ports
- 6 Port Status LEDs
- 7 10G SFP+ Ports
- 8 Console Port

ES0152 / ES0152P Rear View

- 1 Power Socket

B Hardware Installation

Connect the power cord between the ES0152 / ES0152P's power socket and an AC source, check the system LED if the switch is powered on. Connect an Ethernet LAN cable between the switch's RJ-45 port and the Ethernet RJ-45 port on the KE / VE89 Series extenders. If the port status LED is blinking, the switch is ready.

Set Up IP address of CCKM Server

- 1 Select **Network and Sharing Center** and click on **Change adapter settings**.
- 2 Right-click on your **Local Area Connection** and select **Properties**.
- 3 In the **Local Area Connection Properties** window, highlight **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** then click the **Properties** button.
- 4 Select the radio button **Use the following IP address** and enter in the IP for 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 that corresponds with your network setup.
- 5 Click **OK** to change the CCKM server's IP address.

*Make sure the CCKM server's IP address is not duplicate to prevent IP address conflict.

To connect to the CCKM server via web browser, enter the CCKM IP address and port number (default: 8443). For example, if the CCKM IP address is 192.168.0.10, then enter <https://192.168.0.10:8443>.

Conmutador administrado ES0152 de 52 puertos GbE / Conmutador administrado ES0152P de 52 puertos GbE PoE

www.aten.com

A Revisión del hardware

Vista frontal del ES0152 / ES0152P

- 1 LED del sistema
- 2 LED Link/Act/Spd (solo ES0152P)
- 3 LED PoE (solo ES0152P)
- 4 Botón Restablecer (ES0152) / Modo (ES0152P)
- 5 Puertos RJ-45 10/100/1000
- 6 LEDs de estado de los puertos
- 7 Puertos 10G SFP+
- 8 Puerto de consola

Vista posterior del ES0152 / ES0152P

- 1 Entrada de alimentación

B Instalación del hardware

Conecte el cable de alimentación entre la toma de corriente del ES0152 / ES0152P y una fuente de CA, compruebe con el LED del sistema si el conmutador está encendido. Conecte un cable LAN Ethernet entre el puerto RJ-45 del conmutador y el puerto RJ-45 Ethernet en los extensores de la serie KE / VE89. Si el LED de estado del puerto está parpadeando, el conmutador está listo.

Commutateur ES0152 52-Port GbE / Commutateur ES0152P 52-Port GbE PoE

www.aten.com

A Présentation du matériel

Vue avant ES0152 / ES0152P

- 1 LED Système
- 2 LED Lien/Act./Vit. (ES0152P uniquement)
- 3 LED PoE (ES0152P uniquement)
- 4 Bouton Restaurer (ES0152) / Mode (ES0152P)
- 5 Ports RJ-45 10/100/1000
- 6 LEDs État de Port
- 7 Ports 10G SFP+
- 8 Port de Console

Vue arrière ES0152 / ES0152P

- 1 Prise d'alimentation

B Installation matérielle

Connectez le câble électrique entre la fiche électrique d'ES0152 / ES0152P et une source CA, puis vérifiez la LED Système que le commutateur soit bien en marche. Connectez un câble LAN Ethernet entre le port RJ-45 du commutateur et le port RJ-45 Ethernet sur les extenseurs des séries KE / VE89. Si la LED État de Port clignote, le commutateur est prêt.

Paramétrer l'adresse IP du Serveur CCKM

- 1 Sélectionnez **Centre de Réseau et Partage** et cliquez sur **Changer les Paramètres de l'Adaptateur**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion Zone Locale** et sélectionnez **Propriétés**.
- 3 Dans la fenêtre **Propriétés de Connexion Zone Locale**, soulignez **Version du Protocole Internet 4 (TCP/IPv4)** puis cliquez sur le bouton **Propriétés**.
- 4 Sélectionnez le bouton de radio **Utilisez l'adresse IP suivante** et entrez l'adresse IP pour le Serveur CCKM (comme toute adresse IP non utilisée et comprise entre 192.168.0.2 et 192.168.0.253)*, le Masque de Sous-Réseau (comme 255.255.255.0) et le Gateway par Défaut qui correspond à votre structure de réseau.
- 5 Cliquez sur **OK** pour changer l'adresse IP du Serveur CCKM.

*Assurez-vous que l'adresse IP du Serveur CCKM ne soit pas en double pour éviter tout conflit d'adresse IP.

Pour vous connecter au Serveur CCKM via un navigateur internet, entrez l'adresse IP CCKM et le numéro du port (par défaut : 8443). Par exemple, si l'adresse IP CCKM est 192.168.0.10, entrez alors <https://192.168.0.10:8443>.

ES0152 52-Port GbE Managed Switch / ES0152P 52-Port GbE PoE Managed Switch

www.aten.com

A Hardware Übersicht

ES0152 / ES0152P Ansicht von vorne

- 1 System LED
- 2 Link/Act/Spd LED (nur ES0152P)
- 3 PoE LED (nur ES0152P)
- 4 Reset (ES0152) / Modus (ES0152P) Taste
- 5 10/100/1000 RJ-45 Ports
- 6 Portstatus-LEDs
- 7 10G SFP+ Ports
- 8 Konsolenport

ES0152 / ES0152P Ansicht von hinten

- 1 Netzeingangsbuchse

B Hardware Installation

Verbinden Sie das Netzkabel mit der Netzbuchse des ES0152 / ES0152P und einer Wechselstromquelle, und überprüfen Sie anhand der System-LED, ob der Switch eingeschaltet ist. Verbinden Sie ein Ethernet LAN-Kabel mit dem RJ-45 Port des Switches und dem Ethernet RJ-45 Port der Extender der KE/VE89 Serie. Wenn die Portstatus-LED blinkt, ist der Switch bereit.

IP-Adresse des CCKM Servers einrichten

- 1 Wählen Sie **Netzwerk- und Freigabecenter** und klicken Sie auf **Adaptereinstellungen ändern**.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre **LAN-Verbindung** und wählen Sie **Eigenschaften**.
- 3 Markieren Sie im Fenster **Eigenschaften von LAN-Verbindung Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
- 4 Aktivieren Sie das Optionsfeld **Folgende IP-Adresse verwenden** und geben Sie die IP-Adresse für den CCKM Server (z.B. jede nicht verwendete IP-Adresse und zwischen 192.168.0.2 und 192.168.0.253)*, Subnetzmaske (z.B. 255.255.255.0) und das Standardgateway ein, das Ihrer Netzwerkeinrichtung entspricht.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, um die IP-Adresse des CCKM Servers zu ändern.

*Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des CCKM Servers nicht doppelt vorhanden ist, um IP-Adressenkonflikte zu vermeiden.

Um sich über den Webbrowser mit dem CCKM Server zu verbinden, geben Sie die CCKM IP-Adresse und die Portnummer (Standard: 8443) ein. Wenn die CCKM IP-Adresse beispielsweise 192.168.0.10 lautet, geben Sie <https://192.168.0.10:8443> ein.

Switch gestito ES0152 da 52 porte GbE / Switch gestito ES0152P da 52 porte GbE PoE

www.aten.com

A Revisione Hardware

Vista anteriore del ES0152 / ES0152P

- 1 LED di sistema
- 2 LED collegamento/azione/velocità (solo ES0152P)
- 3 LED PoE (solo ES0152P)
- 4 Pulsante di ripristino (ES0152) / modalità (ES0152P)
- 5 Porte 10/100/1000 RJ-45
- 6 LED di stato delle porte
- 7 Porte 10G SFP+
- 8 Porta console

Vista posteriore del ES0152 / ES0152P

- 1 Presa per l'alimentazione

B Installazione Hardware

Collegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente del dispositivo ES0152 / ES0152P a una fonte di alimentazione CA, quindi verificare che il LED di sistema una volta acceso lo switch. Collegare il cavo LAN Ethernet dalla porta RJ-45 dello switch alla porta RJ-45 Ethernet sugli extender delle serie KE / VE89. Se il LED di stato della porta lampeggia, vuol dire che lo switch è pronto.

ES0152 52-портовый управляемый коммутатор GbE / ES0152P 52-портовый управляемый коммутатор GbE с поддержкой PoE

www.aten.com

A Обзор оборудования

Передняя панель ES0152 / ES0152P

- 1 Индикатор системы
- 2 Индикатор LINK/ACT/SPD (только ES0152P)
- 3 Индикатор PoE (только ES0152P)
- 4 Кнопка Сброс (ES0152) / Режим (ES0152P)
- 5 Порты 10/100/1000 RJ-45
- 6 Индикаторы состояния портов
- 7 Порты 10G SFP+
- 8 Порт консоли

Задняя панель ES0152 / ES0152P

- 1 Разъем питания

B Установка оборудования

Подсоедините шнур питания к гнезду питания ES0152 / ES0152P и к источнику питания пер.тока. По свечению индикатора системы убедитесь, что коммутатор включен. Подсоедините кабель Ethernet LAN к порту RJ-45 коммутатора и порту Ethernet RJ-45 на удлинителе серии KE / VE89. Если индикатор состояния порта мигает, коммутатор готов к работе.

Ajustar la dirección IP del servidor CCKM

- 1 Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos** y haga clic en **Cambiar opciones del adaptador**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en su **Conexión de área local** y seleccione **Propiedades**.
- 3 En la ventana **Propiedades de conexión de área local**, marque **Internet Protocol version 4 (TCP/IPv4)** luego haga clic en el botón **Propiedades**.
- 4 Seleccione el botón de opción **Usar la siguiente dirección IP** y escriba la IP para el servidor CCKM (p.ej. cualquier dirección IP que no esté en uso, dentro del rango 192.168.0.2 y 192.168.0.253)*, la Máscara de subred (p.ej. 255.255.255.0) y la Puerta de enlace predeterminada correspondiente a su configuración de red.
- 5 Haga clic en **Aceptar** para cambiar la dirección IP del servidor CCKM.

*Asegúrese de que la dirección IP del servidor CCKM no está duplicada para evitar conflictos en la dirección IP.

Para conectarse al servidor CCKM a través del navegador web, escriba la dirección IP y el número de puerto del CCKM (predeterminado: 8443). Por ejemplo, si la dirección IP del CCKM es 192.168.0.10, entonces escriba <https://192.168.0.10:8443>.

Configurazione dell'indirizzo IP del server CCKM

- 1 Selezionare **Centro reti e condivisione** e fare clic su **Cambia impostazioni scheda di rete**.
- 2 Fare clic con il tasto destro del mouse su **Connessione alla rete locale** e selezionare **Proprietà**.
- 3 Nella finestra **Proprietà della connessione alla rete locale**, evidenziare **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)**, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà**.
- 4 Selezionare il pulsante di opzione **Usa il seguente indirizzo IP** e inserire l'IP del server CCKM (vale a dire un indirizzo IP non in uso e compreso tra 192.168.0.2 e 192.168.0.253)*, la maschera di sottorete (ossia 255.255.255.0) e il gateway predefinito che corrisponde alla propria configurazione di rete.
- 5 Fare clic su **OK** per cambiare l'indirizzo IP del server CCKM.

*Assicurarsi che l'indirizzo IP del server CCKM non sia duplicato, per evitare un conflitto tra indirizzi IP.

Per collegare il server CCKM tramite un browser Web, inserire l'indirizzo IP del CCKM e il numero di porta (quello predefinito è: 8443). Ad esempio, se l'indirizzo IP del CCKM è 192.168.0.10, inserire <https://192.168.0.10:8443>.

Настройка IP-адреса сервера CCKM

- 1 Откройте **Центр управления сетями и общим доступом** и выберите **Изменение параметров адаптера**.
- 2 Правой кнопкой щелкните на ярлыке **Подключение по локальной сети** и выберите пункт **Свойства**.
- 3 В окне **Подключение по локальной сети - Свойства** выберите **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)** и нажмите кнопку **Свойства**.
- 4 Выберите **Использовать следующий IP-адрес** и введите IP-адрес сервера CCKM (напр., любой неиспользуемый IP-адрес в диапазоне от 192.168.0.2 до 192.168.0.253)*, маску подсети (напр., 255.255.255.0) и основной шлюз в соответствии с вашими сетевыми настройками.
- 5 Нажмите **ОК**, чтобы изменить IP-адрес сервера CCKM.

*Убедитесь, что IP-адрес сервера CCKM не дублируется, чтобы предотвратить конфликты IP-адресов.

Чтобы подключиться к серверу CCKM через веб-браузер, введите IP-адрес CCKM и номер порта (по умолчанию: 8443). Например, если IP-адрес CCKM — 192.168.0.10, введите <https://192.168.0.10:8443>.

<p>Комутатор ES0152 з керуванням через GbE на 52 порти / Комутатор ES0152P з керуванням GbE PoE на 52 порти</p>	<p>www.aten.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

A Огляд обладнання

Вигляд спереду ES0152 / ES0152P

- | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Системні світлодіоди | 5 Порти 10/100/1000 RJ-45 |
| 2 Світлодіод Link/Act/Spd (тільки ES0152P) | 6 Світлодіоди стану портів |
| 3 Світлодіод PoE (тільки ES0152P) | 7 Порти 10G SFP+ |
| 4 Кнопка скидання (ES0152) / режиму (ES0152P) | 8 Консольний порт |

Вигляд ззаду ES0152 / ES0152P

- | |
|--------------------------|
| 1 Гніздо живлення |
|--------------------------|

B Встановлення обладнання

Під'єднайте шнур живлення між гніздом живлення ES0152 / ES0152P і джерелом змінного струму, перевірте за допомогою світлодіода системи, чи увімкнено живлення комутатора. Під'єднайте кабель локальної мережі Ethernet між портом RJ-45 комутатора і портом Ethernet RJ-45 на подовжувачах серії KE / VE89. Якщо світлодіод стану порту блимає, комутатор готовий.

<p>Interruptor gerrido GbE Port 52 ES0152 / Interruptor gerido PoE GbE Port 52 ES0152P</p>	<p>www.aten.com</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

A Revisão do Hardware

Vista frontal ES0152/ES0152P

- | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 LED do sistema | 5 Portas 10/100/1000 RJ-45 |
| 2 LED Link/Ato/Vel (apenas ES0152P) | 6 LEDs de estado da porta |
| 3 LED PoE (apenas ES0152P) | 7 Portas 10G SFP+ |
| 4 Redefinir (ES0152) / Botão (ES0152P) de Modo | 8 Porta de Consola |

Vista traseira ES0152/ES0152P

- | |
|----------------------------|
| 1 Tomada de energia |
|----------------------------|

B Instalação do hardware

Ligue o cabo de alimentação entre a tomada de alimentação ES0152/ES0152P e uma fonte de CA, verifique o LED do sistema se o interruptor estiver ligado. Ligue o cabo de LAN do Ethernet entre a porta RJ-45 do interruptor e a porta RJ-45 do Ethernet nos extensores de Série KE/VE89. Se o LED de estado da porta estiver a piscar, o interruptor está pronto.

<p>ES0152 52-Bağlantı Noktası GbE Yönetilen Anahtarı / ES0152P 52-Bağlantı Noktası GbE PoE Yönetilen Anahtarı</p>	<p>www.aten.com</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

A Donanım İncelemesi

ES0152 / ES0152P Önden Görünüm

- | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 Sistem LED'i | 5 10/100/1000 RJ-45 Bağlantı Noktaları |
| 2 Bağlantı/Eylem/Hız LED'i (Yalnızca ES0152P) | 6 Bağlantı Noktası Durum LED'leri |
| 3 PoE LED'i (Yalnızca ES0152P) | 7 10G SFP+ Bağlantı Noktaları |
| 4 Sıfırla (ES0152) / Mod (ES0152P) Düğmesi | 8 Konsol Bağlantı Noktası |

ES0152 / ES0152P Arkadan Görünüm

- | |
|---------------------|
| 1 Güç Soketi |
|---------------------|

B Donanım Kurulumu

Güç kablosunu ES0152 / ES0152P'nin güç soketine ve bir AC kaynağına bağlayın, anahtar açılırsa sistem LED'ini kontrol edin. KE / VE89 Serisi uzatıcılarda anahtarın RJ-45 bağlantı noktasına ve Ethernet RJ-45 bağlantı noktasına bir Ethernet LAN kablosu bağlayın. Bağlantı noktası durumu LED'i yanıp sönlüyorsa anahtar hazırdır.

<p>Przełącznik zarządzany 52-portowy GbE ES0152 / Przełącznik zarządzany 52-portowy GbE PoE ES0152P</p>	<p>www.aten.com</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

A Przegląd sprzętu

Widok z przodu ES0152 / ES0152P

- | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Dioda LED systemu | 5 Porty RJ-45 10/100/1000 |
| 2 Dioda LED Link / Act / Spd (tylko ES0152P) | 6 Diody LED stanu |
| 3 Dioda LED PoE (tylko ES0152P) | 7 SFP 10G+ Porty |
| 4 Przycisk resetowania (ES0152) / trybu (ES0152P) | 8 Port konsoli |

Widok z tyłu ES0152 / ES0152P

- | |
|----------------------------|
| 1 Gniazdo zasilania |
|----------------------------|

B Instalacja sprzętu

Należy podłączyć przewód zasilający między gniazdem zasilania ES0152 / ES0152P a źródłem zasilania prądem zmiennym, sprawdzić diodę LED systemu, wskazująca czy przełącznik jest włączony. Podłączyć kabel Ethernet LAN między portem RJ-45 przełącznika, a portem Ethernet RJ-45 w ekstenderach serii KE / VE89. Jeśli dioda LED stanu portu miga, przełącznik jest gotowy.

Встановить IP-адресу сервера ССКМ

- Виберіть **Network and Sharing Center** і клацніть на **Change adapter settings**.
- Клацніть правою кнопкою на **Local Area Connection** і виберіть **Properties**.
- У вікні **Local Area Connection Properties** виділіть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, а потім клацніть кнопку **Properties**.
- Виберіть радіокнопку **Use the following IP address** і введіть IP для сервера ССКМ (наприклад, будь-яку IP-адресу, яка не використовується, в діапазоні від 192.168.0.2 до 192.168.0.253)*, маску підмережі (наприклад, 255.255.255.0), і шлюз за умовчанням, який відповідає вашому налаштуванню мережі.
- Клацніть ОК, щоб змінити IP-адресу сервера ССКМ.

* Переконайтесь, що IP-адреса сервера ССКМ не повторюється, щоб уникнути конфлікту IP-адрес.

Щоб під'єднати сервер ССКМ через веб-браузер, введіть IP-адресу ССКМ і номер порту (за умовчанням: 8443). Наприклад, якщо використовується IP-адреса ССКМ 192.168.0.10, введіть **https://192.168.0.10: 8443**.

<p>Interruptor gerrido GbE Port 52 ES0152 / Interruptor gerido PoE GbE Port 52 ES0152P</p>	<p>www.aten.com</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Definir o endereço de IP do Servidor de CCKM

- Selecione Rede e Centro de Compartilhamento e clique em Mudar definições do adaptador.
- Clique com o botão direito na sua **Ligação de Área Local** e selecione **Propriedades**.
- Na janela **Propriedades da Ligação de Área Local**, destaque **Protocolo de Internet Versão 4 (TCP/IPv4)** em seguida clique no botão **Propriedades**.
- Selecione o botão de rádio **Utilize o seguinte endereço de IP** e insira no IP para o servidor de CCKM (por exemplo: qualquer endereço de IP fora de utilização e entre 192.168.0.2 e 192.168.0.253)*, Máscara de sub-rede (por exemplo: 255.255.255.0) e Gateway Padrão que corresponda à sua configuração de rede.
- Clique em OK para mudar o endereço de IP do servidor de CCKM.

*Certifique-se de que o endereço de IP do servidor de CCKM não é duplicado para prevenir o conflito de endereço de IP.

Para ligar o servidor de CCKM através do navegador web, insira o endereço de IP de CCKM e o número da porta (padrão: 8443). Por exemplo, se o endereço de IP de CCKM for 192.168.0.10, em seguida insira **https://192.168.0.10: 8443**.

<p>ES0152 52-Bağlantı Noktası GbE Yönetilen Anahtarı / ES0152P 52-Bağlantı Noktası GbE PoE Yönetilen Anahtarı</p>	<p>www.aten.com</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

CCKM Sunucusunun IP adresini ayarlayın

- Ağ ve Paylaşım Merkezi**'ni seçin ve **Adaptör ayarlarını değiştir**i tıklatın.
- Yerel Alan Bağlantısı**'ni sağ tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.
- Yerel Alan Bağlantısı Özellikleri** penceresinde, **Internet Protokol Sürümü 4 (TCP/IPv4)** ögesini vurgulayın, sonra **Özellikler** düğmesini tıklatın.
- Şu IP adresini kullan** radyo düğmesini seçin ve CCKM sunucusu için ağ kurulumunuza karşılık gelen IP'yi (örn. kullanılmayan herhangi bir IP adresi, 192.168.0.2 ve 192.168.0.253 arasında)*, Alt Ağ Maskesini (örn. 255.255.255.0) ve Varsayılan Ağ Geçidini girin.
- CCKM sunucusunun IP adresini değiştirmek için **TAMAM**'ı tıklatın.

* IP adresi çıkışmasını önlemek için CCKM sunucusunun IP adresinin yinelenmediğinden emin olun.

CCKM sunucusuna web tarayıcısı yoluyla bağlanmak için CCKM IP adresini ve bağlantı noktası numarasını girin (varsayılan: 8443). Örneğin, CCKM IP adresi 192.168.0.10 ise **https://192.168.0.10: 8443** girin.

<p>Przełącznik zarządzany 52-portowy GbE ES0152 / Przełącznik zarządzany 52-portowy GbE PoE ES0152P</p>	<p>www.aten.com</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>
-------------------------------------------------------	---------------------

Skonfigurować adres IP serwera CCKM

- Wybrać **Centrum sieci i udostępniania** i kliknąć **Zmień ustawienia adaptera**.
- Kliknąć prawym przyciskiem myszy **Połączenie lokalne** i wybrać **Właściwości**.
- W oknie **Właściwości połączenia lokalnego**, podświetlić **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP / IPv4)**, a następnie kliknąć przycisk **Właściwości**.
- Wybrać przycisk radiowy **Użyj następującego adresu IP** i wprowadzić adres IP dla serwera CCKM (np. dowolny nieużywany adres IP, zawierający się pomiędzy 192.168.0.2 a 192.168.0.253)*, Maskę podsieci (np. 255.255.255.0) i Bramę domyślną, która odpowiada konfiguracji sieci.
- Kliknąć OK, aby zmienić adres IP serwera CCKM.

* Należy upewnić się, że adres IP serwera CCKM nie jest duplikatem, aby zapobiec konfliktowi adresów IP.

Aby połączyć się z serwerem CCKM za pomocą przeglądarki internetowej, należy wprowadzić adres IP CCKM i numer portu (domyślnie: 8443). Na przykład, jeśli adres IP CCKM to 192.168.0.10, wprowadzić **https://192.168.0.10: 8443**.

<p>ES0152 52ポートGbEマネージドスイッチ/ES0152P 52ポートGbE PoEマネージドスイッチ</p>	<p>www.aten.com/jp/ja</p>	<p>サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811</p>
---------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------

A 製品各部名称

ES0152/ES0152P フロントパネル

- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 システム LED | 5 10/100/1000 RJ-45 ポート |
| 2 リンク / アクティブ / スピード LED (ES0152P のみ) | 6 ポートステータス LED |
| 3 PoE LED(ES0152P のみ) | 7 10G SFP+ ポート |
| 4 リセット (ES0152)/ モード (ES0152P) ボタン | 8 コンソールポート |

ES0152/ES0152P リアパネル

- | |
|-----------------|
| 1 電源ソケット |
|-----------------|

B ハードウェアのセットアップ

電源ケーブルを ES0152/ES0152P の電源ソケットと AC 電源に接続し、システム LED でスイッチの電源が入っているか確認してください。イーサネット LAN ケーブルをスイッチの RJ-45 ポートと KE/VE89 シリーズエクステンダーのイーサネット RJ-45 ポートに接続してください。ポートステータス LED が点滅していれば、スイッチの準備ができています。

<p>ES0152 52-포트 GbE 매니지드 스위치 / ES0152P 52-포트 GbE PoE 매니지드 스위치</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>Phone: +82-2-467-6789</p>
-------------------------------------------------------------------	---------------------	------------------------------

A 하드웨어 리뷰

ES0152 / ES0152P 전면

- | | |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 시스템 LED | 5 10/100/1000 RJ-45 포트 |
| 2 링크 /Act/Spd LED (ES0152P에만 해당) | 6 포트 상태 LED |
| 3 PoE LED (ES0152P에만 해당) | 7 10G SFP+ 포트 |
| 4 리셋 (ES0152) / 모드 (ES0152P) 버튼 | 8 콘솔 포트 |

ES0152 / ES0152P 후면

- | |
|----------------|
| 1 전원 소켓 |
|----------------|

B 하드웨어 설치

ES0152/ES0152P 의 전원 소켓과 AC 소스를 전원 코드로 연결한 후, 스위치가 켜져 있는지 시스템 LED 를 확인합니다 . 스위치의 RJ-45 포트와 KE/VE89 시리즈 연장기의 이더넷 RJ-45 포트를 이더넷 LAN 케이블로 연결합니다 . 포트 상태 LED 가 깜박이면 스위치 사용 준비가 완료된 것입니다 .

<p>ES0152 52端口GbE托管式交换机 / ES0152P 52端口GbE PoE托管式交换机</p>	<p>www.aten.com.cn</p>	<p>电话支持：+86-400-810-0-810</p>
---------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE托管式交換機 / ES0152P 52埠GbE PoE托管式交換機</p>	<p>www.aten.com.cn</p>	<p>电话支持：+86-400-810-0-810</p>
-------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------

A 硬件检视

ES0152 / ES0152P 前视图

- | | |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1 系统 LED | 5 10/100/1000 RJ-45 端口 |
| 2 链路 / 操作 / 速度 LED (仅 ES0152P) | 6 端口状态 LED |
| 3 PoE LED (仅 ES0152P) | 7 10G SFP+ 端口 |
| 4 重置 (ES0152) / 模式 (ES0152P) 按钮 | 8 控制端口 |

ES0152 / ES0152P 后视图

- | |
|---------------|
| 1 电源接口 |
|---------------|

B 硬件安装

连接 ES0152 / ES0152P 电源接口和交流电源之间的电源线，然后检查系统 LED（如果交换机已开机）。在交换机的 RJ-45 端口和 KE / VE89 系列延长器的以太网 RJ-45 端口之间连接以太网 LAN 线缆。如果端口状态 LED 闪烁，则交换机已就绪。

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
-------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
-------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
-------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------

A 硬體檢視

ES0152 / ES0152P 前視圖

- | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 系統 LED 指示燈 | 5 10/100/1000 RJ-45 連接埠 |
| 2 連網 /Network Activity/ 速度 LED 指示燈（僅 ES0152P） | 6 連接埠狀態 LED 指示燈 |
| 3 PoE LED 指示燈（僅 ES0152P） | 7 10G SFP+ 連接埠 |
| 4 重置 (ES0152) / 模式 (ES0152P) 按鍵 | 8 控制端連接埠 |

ES0152 / ES0152P 背視圖

- | |
|---------------|
| 1 電源插座 |
|---------------|

B 硬體安裝

使用電源線將 ES0152 / ES0152P 的電源插座與交流電源連接，然後檢查系統 LED 指示燈，確認交換器已上電。使用乙太網路線材連接交換器的 RJ-45 連接埠與 KE / VE89 系列訊號延長器的乙太網路 RJ-45 連接埠。若連接埠狀態 LED 指示燈閃爍，則交換機已就緒。

CCKM サーバーの IP アドレス設定

- [**ネットワークと共有センター**] を選択し、[**アダプターの設定の変更**] をクリックしてください。
- [**ローカルエリア接続**] を右クリックして [**プロパティ**] を選択してください。
- [**ローカルエリア接続のプロパティ**] 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)**] をハイライト表示し、[**プロパティ**] ボタンをクリックしてください。
- [**次の IP アドレスを使う**] ラジオボタンを選択し、CCKM サーバー用の IP アドレス（例：使用されていない任意の IP アドレスで、192.168.0.2 ～ 192.168.0.253 の間）*、サブネットマスク（例：255.255.255.0）、ネットワーク設定に対応したデフォルトゲートウェイを入力してください。
- [OK] をクリックして CCKM サーバーの IP アドレス変更を確定してください。

*IP アドレス競合を回避するため 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。

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

<p>ES0152 52-포트 GbE 매니지드 스위치 / ES0152P 52-포트 GbE PoE 매니지드 스위치</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>Phone: +82-2-467-6789</p>
-------------------------------------------------------------------	---------------------	------------------------------

CCKM 서버의 IP 주소 설정

- 네트워크 및 공유 센터를 선택한 후 **어댑터 설정 변경**을 클릭합니다 .
- 로컬 영역 연결**을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성을 선택**합니다 .
- 로컬 영역 연결 속성** 창에서 **인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4)** 항목을 선택한 뒤 **속성** 버튼을 클릭합니다 .
- 다음 IP 주소 사용** 항목을 선택한 후 CCKM 서버의 IP(예 : 사용하지 않는 IP 주소 , 192.168.0.2 와 192.168.0.253 사이의 주소)*, 서브넷 마스크 (예 : 255.255.255.0) 및 네트워크 설정에 해당하는 게이트웨이 기본값을 입력합니다 .
- 확인**을 클릭해 CCKM 서버의 IP 주소를 변경합니다 .

*IP 주소 충돌을 방지하기 위해 CCKM 서버의 IP 주소가 중복되지 않는지 확인합니다 .

웹 브라우저를 통해 CCKM 서버에 연결하려면 CCKM IP 주소와 포트 번호를 입력하십시오 . (기본값 : 8443). 예를 들어 CCKM IP 주소가 192.168.0.10 이면 **https://192.168.0.10: 8443** 을 입력합니다 .

<p>ES0152 52-포트 GbE 매니지드 스위치 / ES0152P 52-포트 GbE PoE 매니지드 스위치</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>Phone: +82-2-467-6789</p>
-------------------------------------------------------------------	---------------------	------------------------------

<p>ES0152 52端口GbE托管式交换机 / ES0152P 52端口GbE PoE托管式交换机</p>	<p>www.aten.com.cn</p>	<p>电话支持：+86-400-810-0-810</p>
---------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE托管式交換機 / ES0152P 52埠GbE PoE托管式交換機</p>	<p>www.aten.com.cn</p>	<p>电话支持：+86-400-810-0-810</p>
-------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE托管式交換機 / ES0152P 52埠GbE PoE托管式交換機</p>	<p>www.aten.com.cn</p>	<p>电话支持：+86-400-810-0-810</p>
-------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------

设置 CCKM 服务器的 IP 地址

- 选择网络和共享中心并单击更改适配器设置。
- 右击局域网连接并选择属性。
- 在局域网连接属性窗口中，高亮显示 **Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)**，然后单击属性按钮。
- 选择单选按钮使用以下 **IP 地址**并输入 CCKM 服务器的 IP 地址（例如，任何在 192.168.0.2 和 192.168.0.253 之间未使用的 IP 地址）*、子网掩码（例如 255.255.255.0）以及与网络设置对应的默认网关。
- 单击“确定”以更改 CCKM 服务器的 IP 地址。

*确保 CCKM 服务器的 IP 地址不重复以防 IP 地址冲突。

要通过 Web 浏览器连接到 CCKM 服务器，请输入 CCKM IP 地址和端口号（默认值：8443）。例如，如果 CCKM IP 地址为 192.168.0.10，则输入 **https://192.168.0.10: 8443**。

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
-------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
-------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------

<p>ES0152 52埠GbE網管型交換器 / ES0152P 52埠GbE PoE網管型交換器</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
-------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------

設置 CCKM 伺服器的 IP 位址

- 選擇網路和共用中心並按一下變更介面卡設定。
- 以滑鼠右鍵點擊區域連線並選擇內容。
- 在區域連線內容視窗中，點選網際網路通訊協定版本第 **4 版 (TCP/IPv4)**，然後按一下內容按鍵。
- 點選選項按鈕使用下列的 **IP 位址**並輸入 CCKM 伺服器的 IP 位址（例如，任何在 192.168.0.2 和 192.168.0.253 之間未被使用的 IP 位址）*、子網路遮罩（例如 255.255.255.0）、以及與網路設置對應的預設閘道。
- 按一下“確定”以更改 CCKM 伺服器的 IP 位址。

*請確認 CCKM 伺服器的 IP 地址不重複以避免 IP 位址衝突。