

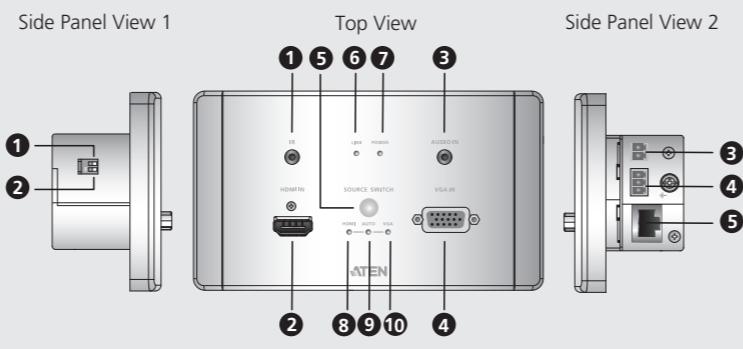
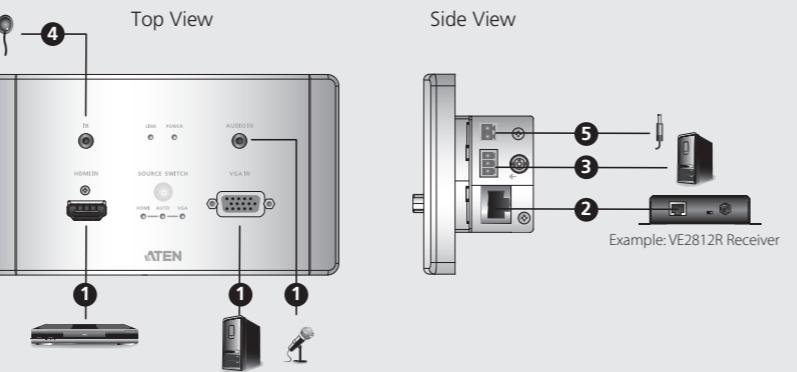
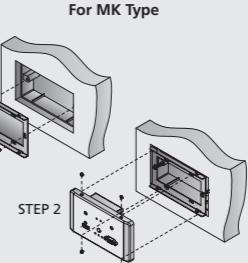
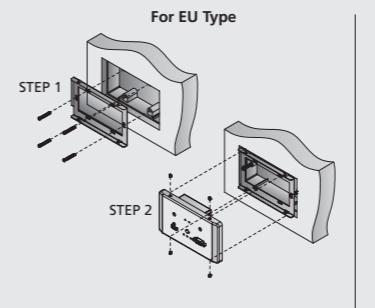
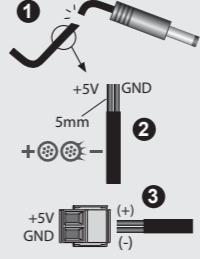
**VE2812AEUT**

**HDMI & VGA HDBaseT Transmitter  
with EU Wall Plate / POH**

**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.

Part No. PAPE-1223-M91G Printing Date: 12/2019

**A Hardware Review****C Hardware Installation****B Installation****Wall Mounting****Power Supply Information****Package Contents**

- 1 x VE2812AEUT HDMI & VGA HDBaseT Transmitter with EU Wall Plate / POH
- 1 x 3 Pin RS-232 Terminal Block
- 1 x 2 Pin Power Terminal Block
- 1 x Mounting Kit
- 1 x Power Adapter
- 1 x User Instructions

**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](http://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 Class A:** Any changes or modifications not expressly approved by the entity 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.

**Suggestion:** Shielded twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC & CE standards.

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](http://www.aten.com) and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

**Achtung:** Der Gebrauch dieses Geräts in Wohnheimgebäuden kann Funkstörungen verursachen.

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 민족 및 사용자는 이 기기를 주의하시기 바이며, 가정용의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

www.aten.com

**VE2812AEUT HDMI & VGA HDBaseT Transmitter with EU Wall Plate / POH****A Hardware Review****Top View**

- 1 IR Port
- 2 HDMI Input Port
- 3 Audio Input Port
- 4 VGA Input Port
- 5 Source Switch Pushbutton

**System Status LEDs**

- 6 Link LED
- 7 Power LED
- 8 Source Input Status LEDs
- 9 AUTO LED
- 10 VGA LED

**B Installation****Wall Mounting**

**Step 1** Secure the supplied frame to your installation site using 4 screws (EU type) or 2 screws (MK type). This installation site can be a wall or ceiling.

**C Hardware Installation****Wall**

**Step 1** Secure the supplied frame to your installation site using 4 screws (EU type) or 2 screws (MK type). This installation site can be a wall or ceiling.

**Step 2** Secure the unit to the installation site using 4 screws.

Note: Screws are not included in the package contents.

**Power Supply Information**

- Cut the connector end of the power adapter.
- Strip 5 mm (0.5 cm) off the insulation cover of the Power Adapter cable to expose two wires: a +5V wire and a GND (grounding) wire.
- Insert the exposed +5V wire and GND (grounding) wire tightly into the provided 2-pin Terminal Block Connector.

Note: One method to determine an exposed wire's polarity (i.e., +5V or GND) is by using a voltmeter.

**D Hardware Installation**

**1** Connect the HDMI / VGA Input Port on the VE2812AEUT to the HDMI / VGA Output port on your video source device using an HDMI / VGA cable. For a VGA source, also connect the Audio Output port of the source device to the Audio Input Port on the VE2812AEUT.

**2** With the built-in PoH PD capability, the VE2812AEUT can be powered on through an Ethernet cable. Connect one end of a Cat5e/6/6a cable to the HDBaseT Output port on the transmitter, and then connect the other end to the HDBaseT Input port on the receiver.

**3** (Optional) Connect the RS-232 control interface of your computer or control system to the RS-232 Serial Port on the VE2812AEUT.

**4** (Optional) Connect an IR transmitter / receiver to the IR Port on the VE2812AEUT.

**5** Please follow the instructions described in Power Supply Information.

(Optional) Plug the Power Adapter cable into the Power Terminal Block on the VE2812AEUT to power on the device.

**Note:** The VE2812AEUT prioritizes the power supply from the power adapter when the Power Adapter is plugged in.

**Operation****Source Input Operation**

The VE2812AEUT can be used as a switch by connecting two source devices to the transmitter. Press the **Source Switch Pushbutton** on the VE2812AEUT to switch between different input modes – Auto, HDMI, and VGA mode. Refer to the table below for details.

Input Mode	Description
Auto (Default)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Before power on, the VE2812AEUT prioritizes HDMI transmission if both HDMI Input and VGA Input ports are connected.</li> <li>After power on, the VE2812AEUT prioritizes the latest detected input source transmission to the connected receiver.</li> </ul>
HDMI	The VE2812AEUT only transmits the HDMI source to the connected receiver.
VGA	The VE2812AEUT only transmits the VGA source and its audio input to the connected receiver.

(Optionnel) Branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation dans le bornier d'alimentation sur le VE2812AEUT pour mettre l'appareil sous tension.

**Remarque:** Le VE2812AEUT donne la priorité à l'alimentation provenant de l'adaptateur secteur si ce dernier est branché.

**Fonctionnement****Fonctionnement de l'entrée source**

Le VE2812AEUT peut être utilisé comme commutateur, en raccordant deux appareils sources à l'émetteur. Appuyez sur le bouton **poussoir du commutateur de source** du VE2812AEUT afin de basculer entre les différents modes d'entrée – Mode automatique, HDMI et VGA. Consultez le tableau ci-dessous pour des détails.

Mode d'entrée	Description
Automatique (par défaut)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avant la mise sous tension, le VE2812AEUT donne la priorité à la transmission HDMI si les ports d'entrée HDMI et VGA sont connectés.</li> <li>Après la mise sous tension, le VE2812AEUT donne la priorité à la dernière transmission de source d'entrée détectée vers le récepteur connecté.</li> </ul>
HDMI	Le VE2812AEUT transmet uniquement la source HDMI au récepteur connecté.
VGA	Le VE2812AEUT transmet uniquement la source VGA et son entrée audio au récepteur connecté.

In addition, the source input can be remotely selected by RS-232 command. Please refer to the VE2812AEUT user manual for further details.

**RS-232 Channel Transmission**

You can connect an RS-232 serial device to the VE2812AEUT RS-232 Serial Port, such as a touchscreen and bar code scanner. The RS-232 signal transmission flow is shown in the following example: From a source device, the RS-232 signal is transmitted (Tx) to the receiving (Rx); unit; the VE2812AEUT transmits (Tx) signals to the display device (Rx).

**Working in Long Reach Mode**

The VE2812AEUT supports long reach mode. When this mode is applied, the maximum range can be enhanced to 150 meters at resolutions up to 1080p. Please refer to the VE2812AEUT user manual for further details.

**Compatible Products****Receivers**

The VE2812AEUT is compatible with the VE2812R, VE1812R, VE811R, VE812R, VE814AR, VE801R, VE802R, VE601R, VP1421, or future ATEN HDBaseT Receivers.

**PoH PSE**

The VE2812AEUT is compatible with VE44PB, VP1421, or future ATEN PoH PSE products, which can power the VE2812AEUT.

www.aten.com

**Émetteur HDBaseT HDMI et VGA VE2812AEUT avec plaque murale UE / POH****A Description de l'appareil****Vue de dessus**

- 1 Port IR
- 2 Port d'entrée HDMI
- 3 Port d'entrée audio
- 4 Port d'entrée VGA
- 5 Bouton-poussoir de commutation de source

**Diodes d'état du système**

- 6 Diode de lien
- 7 Voyant d'alimentation

**Diodes d'état de l'entrée source**

- 8 LED HDMI
- 9 LED auto
- 10 LED VGA

**Vues des panneaux latéraux 1 et 2**

- 1 Commutateur de mise à niveau du microprogramme

**B Installation****Montage sur mur**

**Step 1** Secure the supplied frame to your installation site using 4 screws (type UE) or 2 screws (MK type). This installation site can be a wall or a ceiling.

**Step 2** Secure the unit to the installation site using 4 screws.

**Étape 2** Fixez l'unité au site d'installation à l'aide de 4 vis.

**Remarque :** Les vis ne sont pas incluses dans le contenu de l'emballage.

**Informations relatives à l'alimentation**

- Coupez l'extrémité du connecteur de l'adaptateur secteur.
- Dénudez 5 mm (0,5 cm) de la gaine isolante du câble de l'adaptateur secteur pour mettre à niveau deux fils : un fil +5V et un fil GND (masse).
- Insérez le fil +5V et le fil GND dénudés dans le connecteur bornier à 2 broches fourni.

**Remarque :** Une méthode pour déterminer la polarité d'un fil exposé (c.-à-d., +5V ou GND) consiste à utiliser un voltmètre.

**C Installation matérielle**

**1** Connectez le Port d'entrée HDMI/VGA du VE2812AEUT au Port de sortie HDMI/VGA de votre périphérique source vidéo à l'aide d'un câble HDMI/VGA. Pour une source VGA, connectez également le Port d'entrée de audio du périphérique source au Port d'entrée audio du VE2812AEUT.

**2** Grâce à la capacité PoH PD intégrée, le VE2812AEUT peut être alimenté via un câble Ethernet. Connectez une extrémité d'un câble Cat5e/6/6a au Port d'entrée HDBaseT du transmetteur. À continuement, connectez l'autre extrémité au Port d'entrée HDBaseT du récepteur.

**3** (Optionnel) Connectez l'interface de contrôle RS-232 de votre ordinateur ou système de contrôle au Port série RS-232 du VE2812AEUT.

**4** (Optionnel) Raccordez un émetteur/récepteur IR au Port IR du VE2812AEUT.

**5** Veuillez suivre les instructions décrites dans Informations relatives à l'alimentation.

**6** (Optional) Connect an IR transmitter / receiver to the IR Port on the VE2812AEUT.

**7** Please follow the instructions described in Power Supply Information.

(Optional) Plug the Power Adapter cable into the Power Terminal Block on the VE2812AEUT to power on the device.

**Note:** The VE2812AEUT prioritizes the power supply from the power adapter when the Power Adapter is plugged in.

**Operation****Source Input Operation**

The VE2812AEUT can be used as a switch by connecting two source devices to the transmitter. Press the **Source Switch Pushbutton** on the VE2812AEUT to switch between different input modes – Auto, HDMI, and VGA mode. Refer to the table below for details.

**A Огляд обладнання**

Вигляд згори

- ① I4-порт
- ② Вхідний порт HDMI
- ③ Вхідний аудіопорт
- ④ Вхідний порт VGA
- ⑤ Кнопка переключення джерела
- Світлодіодні індикатори стану системи**
- ⑥ Світлодіодний індикатор з'єднання
- ⑦ Світлодіодний індикатор живлення
- Світлодіодний індикатор статусу вхідного сигналу джерела**
- ⑧ Світлодіод HDMI
- ⑨ СвітлодіодАвто
- ⑩ Світлодіод VGA
- Вигляд бічної панелі 1 і 2**
- ① Перемикач іновчення мікропрограми

Примітка: Якщо ви бажаєте самостійно оновити мікропрограму, зверніться до служби технічної підтримки ATEN.

**B Установка**

Кріплення на стіні

Крок 1 Закріпіть рамку, яка постачалася у комплекті, на місці установки за допомогою 4 гвинтів (типу EU) або 2 гвинтів (типу MK). Це місце установки може бути стіною або стелею.

Крок 2 Закріпіть пристрій на місці установки за допомогою 4 гвинтів.

Transmissor HDMI &amp; VGA HDBaseT VE2812AEUT com placa de parede UE / POH

**A Revisão do hardware**

Vista superior

- ① Porta IR
- ② Porta de entrada HDMI
- ③ Porta de entrada áudio
- ④ Porta de entrada VGA
- ⑤ Botão de comutação de fonte

LEDs de estado do sistema

- ⑥ LED de ligação
- ⑦ LED de alimentação

LEDs de estado de entrada de fonte

- ⑧ LED HDMI
- ⑨ LED Auto
- ⑩ LED VGA

Vista 1 &amp; 2 do Painel Lateral

- ① Interruptor de actualização do firmware

VE2812AEUT HDMI &amp; VGA HDBaseT AB Duvar Plakalı Aktarıcı / POH

**A Donanım İnceleme**

Üstten görünüş

- ① IR Bağlantı Noktası
- ② HDMI Giriş Bağlantı Noktası
- ③ Ses Giriş Bağlantı Noktası
- ④ VGA Giriş Bağlantı Noktası
- ⑤ Kaynak Anahtarı Basmalı Düğmesi

Sistem Durum LED'leri

- ⑥ Bağlantı LED'i

Kaynak Giriş Durumu LED'leri

- ⑧ HDMI LED

- ⑨ OTO LED

- ⑩ VGA LED

Yan Panel Görünümü 1 &amp; 2

- ① Bellenen Yükseleme Anahtarı

Nadajnik HDBaseT HDMI i VGA VE2812AEUT z panelem sterownym UE / POH

**B Instalação**

Montagem na parede

Passo 1 Prenda a estrutura fornecida ao local de instalação com 4 parafusos (tipo UE) ou 2 parafusos (tipo MK). Este local de instalação pode ser uma parede ou teto.

Passo 2 Prenda a unidade ao local de instalação com 4 parafusos.

Not: Um método para apurar a polaridade de um fio exposto (i.e., +5 V ou terra) é usando um voltímetro.

**C Instalação do hardware**

1 Ligue a porta de entrada HDMI/VGA no VE2812AEUT à porta de saída HDMI/VGA no dispositivo de fonte de vídeo com um cabo HDMI/VGA. Para uma fonte VGA, ligue também a porta de saída áudio do dispositivo de origem à porta de entrada áudio no VE2812AEUT.

2 Com capacidades PoH PD integradas, VE2812AEUT pode ser alimentada através de um cabo Ethernet. Ligue uma ponta do cabo Cat5e/6/6a à porta de saída HDBaseT no transmissor e ligue a outra ponta à porta de entrada HDBaseT no receptor.

(Opcional) Ligue a interface de controlo RS-232 do seu computador ou sistema de controlo à porta de série RS-232 no VE2812AEUT.

(Opcional) Ligue um transmissor/receptor de IR à porta de IR do VE2812AEUT.

Not: Vídeos de suporte para a configuração de fábrica estão disponíveis no website da ATEN.

**D Kurulum**

Duvvara Montaj

Adım 1 Üründe birlikte verilen çerçeveyi 4 vida (AB tipi) veya 2 vida (MK tipi) kullanarak kurulum alanınız sabitleyin. Bu montaj alanları bir duvar veya tavlanabilir.

Adım 2 Üniteyi 4 vida kullanarak montaj alanına sabitleyin.

Not: Vídeos paket içeriğine dahil değildir.

5 Lütfen Güç Kaynağı Bilgileri'nde açıklanan talimatları izleyin. (İsteğe bağlı)

Güç Kaynağı Bilgileri

1 Güç adaptörünün konnektör ucunu kesin.

2 İki kabloyu açığa çıkarın以便 Güç Adaptör kablosunun yalıtım kapağından 5 mm (0.5 cm)'dir: bir +5V ile bir GND (toplaklıma) kablosu.

3 Açıktır bulunan +5V kabloyu ve GND (toplaklıma) kablosunu verilen 2 pinli Terminal Bloğu Konnektöre sıkın.

Not: Açıktır bulunan +5V kabloyu ve GND (toplaklıma) kablosunu verilen 2 pinli Terminal Bloğu Konnektöre sıkın.

4 Açıktır bulunan +5V kabloyu ve GND (toplaklıma) kablosunu verilen 2 pinli Terminal Bloğu Konnektöre sıkın.

5 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

6 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

7 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

8 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

9 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

10 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

11 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

12 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

13 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

14 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

15 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

16 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

17 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

18 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

19 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

20 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

21 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

22 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

23 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

24 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

25 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

26 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

27 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

28 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

29 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

30 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

31 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

32 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

33 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

34 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

35 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

36 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

37 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

38 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

39 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

40 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

41 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

42 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

43 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

44 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

45 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

46 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

47 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

48 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

49 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

50 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

51 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

52 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

53 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

54 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

55 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

56 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

57 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

58 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

59 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

60 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

61 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

62 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

63 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

64 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

65 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

66 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

67 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

68 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

69 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

70 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

71 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

72 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

73 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

74 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

75 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

76 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

77 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

78 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

79 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

80 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

81 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

82 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

83 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

84 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

85 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

86 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.

87 Güç adaptörünü ve GND (toplaklıma) kablosunu terminal bloğuna sıkın.