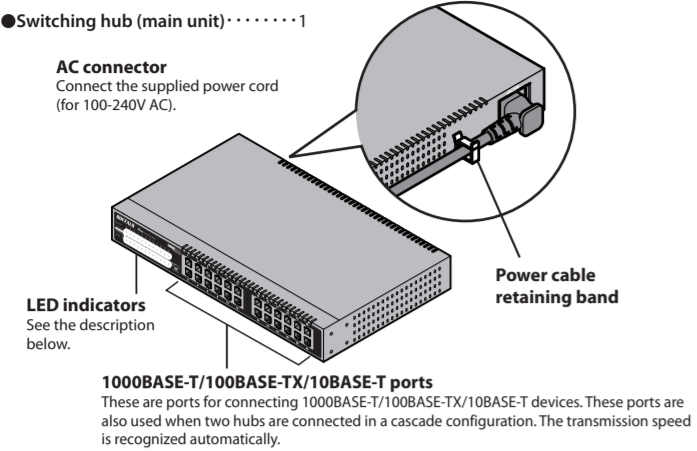


10/100/1000M Internal Power Metal Case 24port Switching Hub 以太网交换机/乙太網交換機

Package Contents

The package contains the items shown below. If any items are missing, please contact the dealer where you purchased the BS-G2124U. The appearance of the BS-G2124U may vary from the illustration.

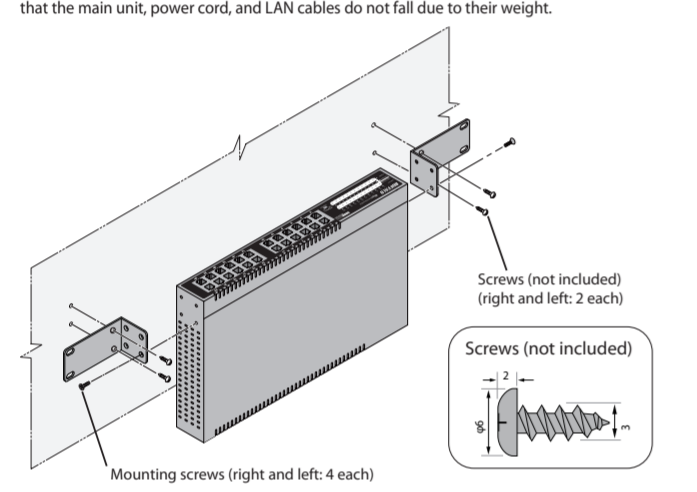


AC connector: Connect the supplied power cord for 100-240V AC. LED indicators: See the description below. 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ports: These are ports for connecting 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T devices.

Table with 2 columns: Item, Quantity. Lists power cord (1), mounting fixtures (2), rubber footpads (4), hardware manual (1), serial number stickers (1 set), power cable retaining band (1), and mounting fixture screws (8).

Installation

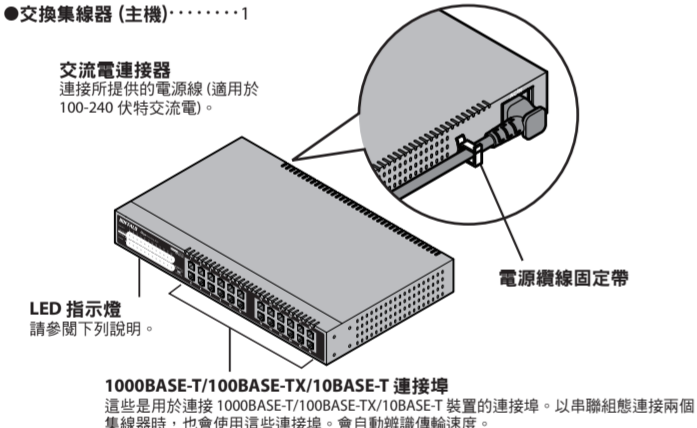
- Installation Notes: Do not install on an unstable location such as a wobbly stand or slanted surface. Do not place other devices or objects that generate heat on top of this product. Arrange the cables neatly to avoid entangling your feet or objects in them.



繁體中文

封包內容

封包包含下列顯示的項目。如果缺少任何項目，請您向其購買 BS-G2124U 的經銷商聯絡。BS-G2124U 的外觀可能與插圖有所不同。

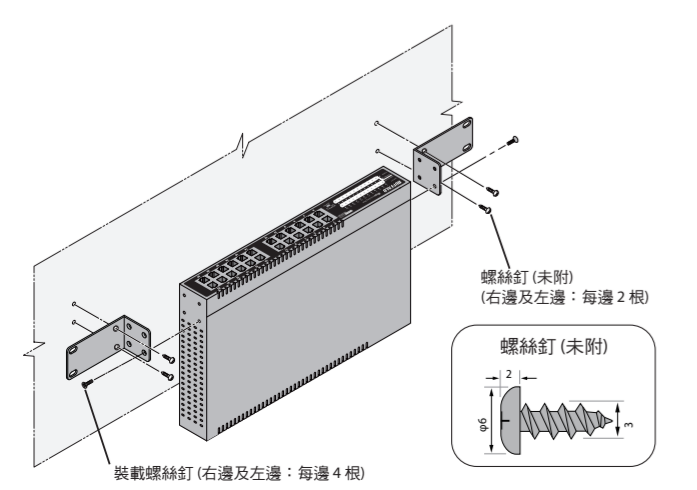


交流電源連接器: 連繫所供應的電源線(適用於 100-240 伏特交流電)。LED 指示燈: 請參閱下列說明。 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 連接埠: 這些是用於連接 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 裝置的連接埠。

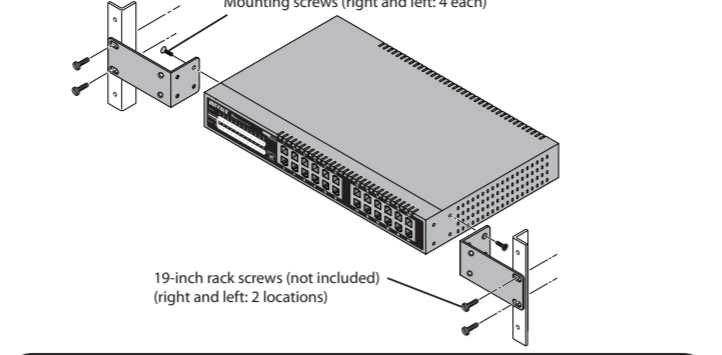
Table with 2 columns: Item, Quantity. Lists power cord (1), mounting fixtures (2), rubber footpads (4), hardware manual (1), serial number stickers (1 set), power cable retaining band (1), and mounting fixture screws (8).

安裝

- 安裝注意事項: 請勿在不穩定的位置(例如不穩定的支架或傾斜的表面)進行安裝。請勿在本產品上放置其他可能產生熱量的裝置或物體。調整齊地排列纜線，以避免纏住您的腳或其他物體。



Installing on 19-inch Rack



Product Specifications

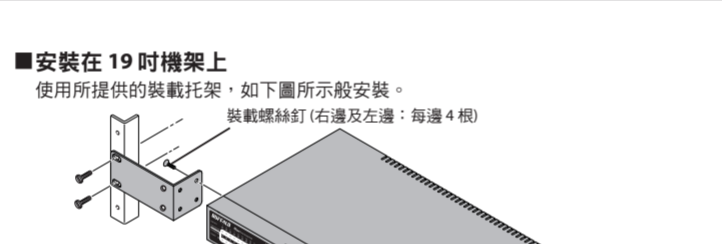
Basic Specifications table: Compliant Standards (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab), Number of Ports (24), Compatible Cables (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), Connector Type (RJ-45, 8-pole), Power Supply (100-240 VAC, 50-60 Hz, 0.75 A), Power Consumption (16.5 W max), Current Consumption (350 mA), Dimensions (300 mm x 180 mm x 43 mm), Weight (2.3 kg), Operating Environment (Temperature: 0-45°C, Humidity: 10-85%), Acquired Standards (VCCI Class A, FCC Class A, UL, cUL, IC Class A, etc.).

Function Specifications table: Transmission Speed (10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps), Switching Data Transmission Method (Store & Forward), Jumbo Frame (16,000 Bytes), Transfer Route Coding System (Manchester-coding, 4D-PAM5), Access Method (CSMA/CD), Data Transfer Speed (14,881 packets/sec), Buffer Size (256 KB), Aging Time (Approx. 300 sec), Flow Control (IEEE802.3x), Loop Blocking Function (Included), Power Save Function (Included).

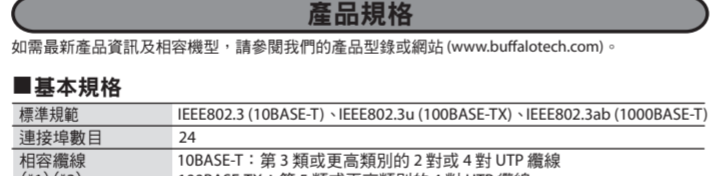
Loop Detection

The BS-G2124U includes a function for blocking a network loop which can cause interference in the network. What is a loop? A loop is a configuration where the data continues to cycle around the network, such as when both ends of a LAN cable are connected to the same hub, or hubs are connected in a looped configuration.

Loop blocking operation



Switching the loop blocking function ON/OFF

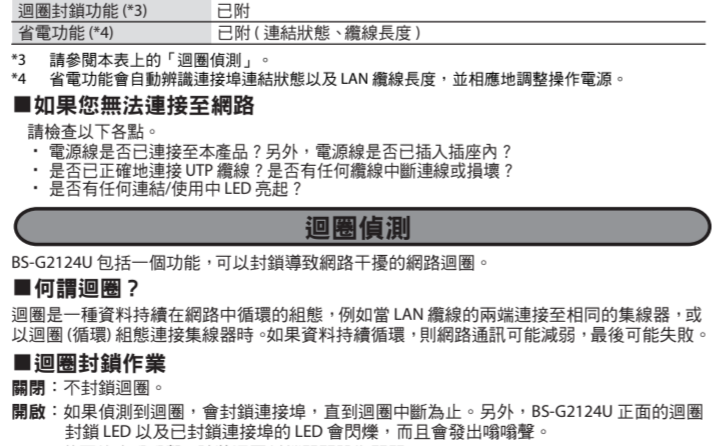


When a loop is detected

When the loop blocking function is set to ON, loop detection packets are sent regularly (approx. 2-second intervals) from the BS-G2124U. If you do not want loop detection packets to be sent, use the loop blocking function set to OFF.

繁體中文

安裝在 19 吋機架上



產品規格

Basic Specifications table in Chinese: 標準規格 (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab), 連接埠數目 (24), 相容纜線 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), 連接器類型 (RJ-45, 8 孔), 電源供應器 (100-240 伏特交流電, 50-60 赫茲, 0.75 安培), 功率消耗 (16.5 瓦特), 電流消耗 (350 毫安培), 尺寸 (300 公釐 x 180 公釐 x 43 公釐), 重量 (2.3 公斤), 作業環境 (溫度: 0-45°C, 濕度: 10-85%), 獲得的標準 (VCCI Class A, FCC Class A, UL, cUL, IC Class A, etc.).

Function Specifications table in Chinese: 傳輸速度 (10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps), 切換資料傳輸方法 (儲存和轉發), Jumbo Frame (16,000 位元組), 傳輸路由編碼系統 (曼徹斯特編碼, 4D-PAM5), 存取方法 (CSMA/CD), 資料傳輸速度 (14,881 封包/秒), 位址表 (8,192 自行執行), 流量控制 (IEEE802.3x), 傳輸距離 (最長 100 公尺), 迴圈封鎖功能 (已附), 省電功能 (已附).

迴圈偵測

BS-G2124U 包含一個功能，可以封鎖導致網路干擾的網路迴圈。迴圈偵測: 迴圈是一種資料持續在網路中循環的組態，例如 LAN 纜線的两端連接到相同的集線器，或以迴圈(環網)組態連接集線器時。



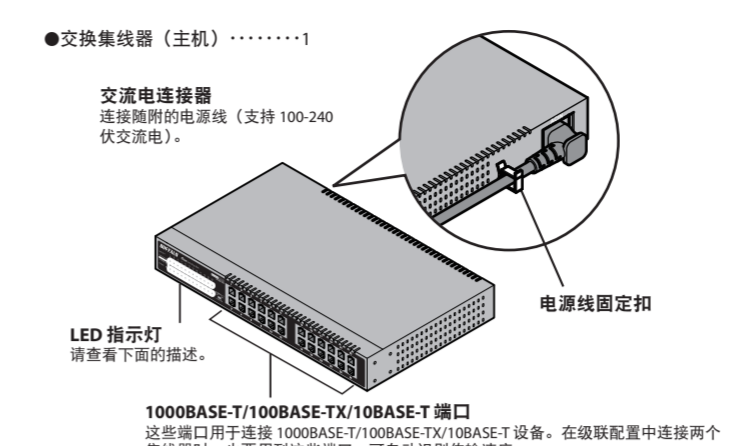
偵測到迴圈時

重新連接，以便不會在迴圈中連接纜線。迴圈封鎖 LED 將持續閃爍，直到迴圈中斷，而且電源關閉再開啟。

當迴圈封鎖功能設置為開啟時，會定期(大約每隔 2 秒)從 BS-G2124U 傳送迴圈偵測封包。如果您不希望傳送迴圈偵測封包，使用時請將迴圈封鎖功能設置為關閉。

包裝內容

包裝中包括以下項目。如果缺少任何項目，請聯繫您的 BS-G2124U 經銷商。BS-G2124U 的外觀可能與插圖有所不同。



交換集線器(主機) 1. 交流電源連接器: 連接隨附的電源線(支持 100-240 伏交流電)。LED 指示燈: 請查看下面的描述。 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 端口: 這些端口用於連接 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 設備。



- 1. 鏈接/動態 LED: 顯示埠口的鏈接狀態和活動。亮起(綠色): 已鏈接。閃爍(綠色): 正在發送或接收數據。 2. 1000/100/10M LED: 顯示傳輸速度。亮起(綠色): 以 1000M 操作。亮起(棕色): 以 100M 操作。 3. 迴圈 LED: 迴圈阻擋時會閃爍(紅色)。 4. 電源 LED: 顯示電源開/關狀態。亮起(綠色): 電源打開。

- 電源線 1 ● 橡膠腳墊 4 ● 序列號標籤(1 套 2 張) 1 ● 安裝固定裝置 2 ● 安裝固定螺絲 4 ● 硬體手冊(本手冊) 1 ● 電源線固定扣 1

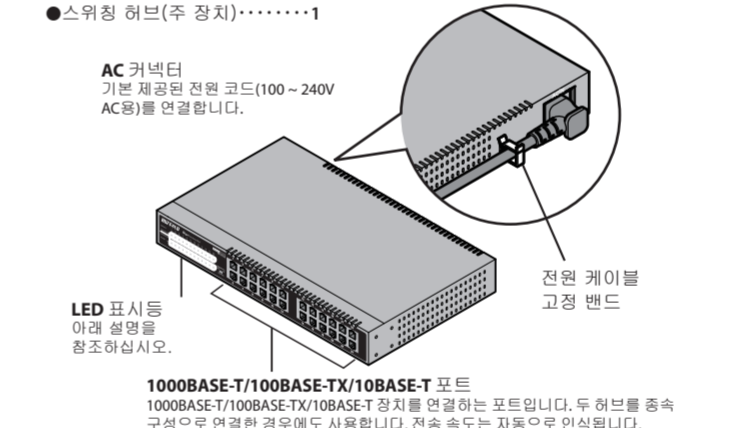
安裝

安裝注意事項: 請勿安裝在不穩定的位置，如晃晃的地方或傾斜的表面。請勿將其他的發熱裝置或物體置於本產品上面。調整齊地排列纜線，以免纏住您的腳或其他物體。請勿使用另一個裝置、牆壁或者其他物體堵住 BS-G2124U 的通風口。

韓國語

패키지 구성물

이 패키지에는 아래 품목이 들어 있습니다. 누락된 품목이 있을 경우 BS-G2124U 구매처에 문의하십시오. BS-G2124U의 모양은 그림과 다를 수 있습니다.



交換集線器(主機) 1. 交流電源連接器: 기본 제공되는 전원 코드(100~240V AC)를 연결하십시오. LED 표시등: 아래 설명을 참조하십시오. 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 포트: 이 포트는 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 장치를 연결하는 포트입니다.



- 1. 연결/활동 LED: 포트의 연결 상태와 활동을 나타냅니다. 켜짐(초록색으로): 연결됨. 깜빡임(초록색으로): 데이터 전송 또는 링크 활동. 2. 1000/100/10M LED: 전송 속도를 나타냅니다. 켜짐(초록색으로): 1000Mbps 작동 중. 켜짐(갈색으로): 100Mbps 작동 중. 3. 루프 LED: 루프 방지(회색으로)가 작동할 때 깜빡입니다. 4. 전원 LED: 전원 개/감 상태를 나타냅니다. 켜짐(초록색으로): 전원이 켜져 있습니다.

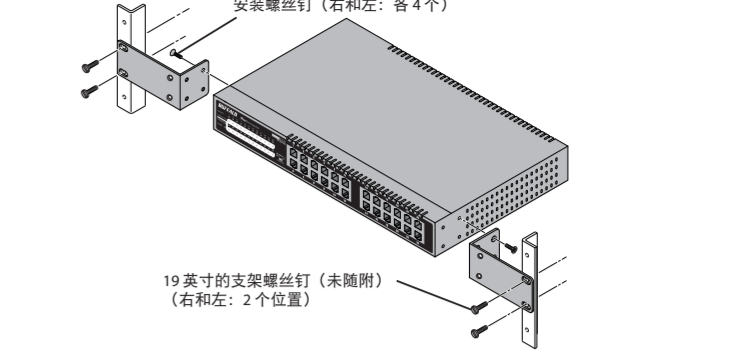
- 전원 코드 1 ● 고무발 패드 4 ● 알련번호 스티커(2개 1세트) 1 ● 장치 부품품 나사 8 ● 장치 부품품 나사(연속 및 오른쪽; 각각 4개) 2 ● 하드웨어 설명서(이 설명서) 1 ● 전원 케이블 고정 밴드 1

설치

설치 참고 사항: 흔들리는 스탠드나 기울어진 표면과 같이 불안정한 위치에 설치하지 마십시오. 이 제품 위에 열을 발생시키는 다른 장치 또는 물체를 올려 놓지 마십시오. 케이블을 정리 또는 물체가 걸리지 않도록 깔끔하게 정리하십시오. 다른 장치나 물체는 벽이 BS-G2124U의 통풍구를 가운막지 않도록 하십시오.

루프 방지 기능은 일부 유형의 루프로 인한 간섭을 방지하지 못할 수 있습니다. 루프 방지 기능은 일부 유형의 루프로 인한 간섭을 방지하지 못할 수 있습니다.

在 19 英寸的支架上安裝



產品規格

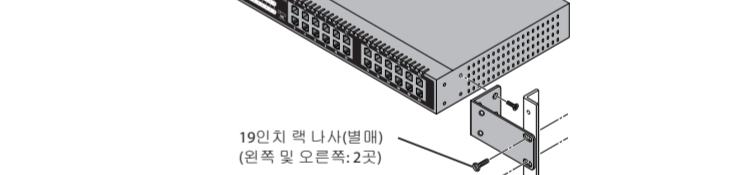
Basic Specifications table: 符合標準 (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab), 埠口數目 (24), 兼容纜線 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), 連接器類型 (RJ-45, 8 孔), 電源 (100-240 伏交流電, 50-60 赫茲, 0.75 安培), 功率消耗 (16.5 瓦(最大)), 電流消耗 (350 毫安), 尺寸 (300 毫米 x 180 毫米 x 43 毫米), 重量 (2.3 公斤(僅主機)), 作業環境 (溫度: 0-45°C, 濕度: 10-85%), 獲得的標準 (VCCI Class A, FCC Class A, UL, cUL, IC Class A, etc.).

Function Specifications table: 傳輸速度 (10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps), 交換數據傳輸方式 (儲存及轉發), Jumbo Frame (16,000 字元), 傳輸路由編碼系統 (曼徹斯特編碼, 4D-PAM5), 存取方法 (CSMA/CD), 數據傳輸速度 (14,881 數據包/秒), 位址表 (8,192 自行執行), 流量控制 (IEEE802.3x), 傳輸距離 (最遠 100 公尺), 迴圈阻擋功能 (已附), 省電功能 (已附).

迴圈偵測

BS-G2124U 具有阻擋可能对网络造成干扰的网络循环的功能。什么是循环? 循环是一种数据在网络中持续循环的配置，例如 LAN 纜線的两端连接到同一集线器时，或者集线器在循环(环网)配置中连接时。

迴圈阻擋操作



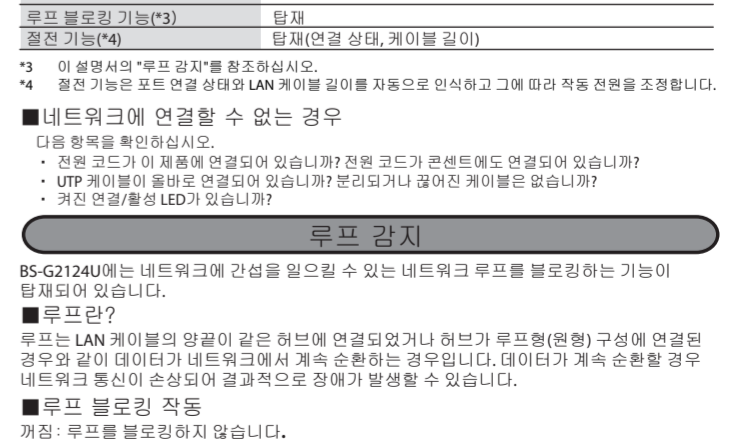
偵測到迴圈時

重新連接，這樣就不會將電纜連接在迴圈中。迴圈阻擋 LED 將繼續閃爍，直到迴圈中斷，且電源關閉再開啟。

當迴圈阻擋功能設置為開啟時，會定期(大約每隔 2 秒)從 BS-G2124U 定期發送迴圈偵測數據包(間隔約 2 秒)。如果您不希望發送迴圈偵測數據包，可將迴圈阻擋功能設置為關閉。

繁體中文

19 英寸 랙에 설치



제품 사양

Basic Specifications table in Chinese: 標準規格 (IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab), 連接埠數目 (24), 相容纜線 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), 連接器類型 (RJ-45, 8 孔), 電源供應器 (100~240V AC, 50~60Hz, 0.75A), 功率消耗 (16.5W), 電流消耗 (350mA), 尺寸 (300mm x 180mm x 43mm), 重量 (主機) (2.3kg), 作業環境 (溫度: 0~45°C, 濕度: 10~85%), 獲得的標準 (VCCI Class A, FCC Class A, UL, cUL, IC Class A, etc.).

Function Specifications table in Chinese: 傳輸速度 (10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps), 交換資料傳輸方法 (儲存及轉發), Jumbo Frame (16,000 바이트), 傳輸路由 코딩 시스템 (Manchester Coding, 4D-PAM5), 存取 방법 (CSMA/CD), 資料 전송 속도 (14,881 패킷/초), 주소 테이블 (8,192 자동 실행), 流量 제어 (IEEE802.3x), 전송 거리 (최대 100m), 迴圈 차단 기능 (포함), 전력 절약 기능 (포함).

네트워크에 연결할 수 없는 경우

다음 사항을 확인하십시오. 링크 LED가 깜빡일 때 링크가 끊어졌는지 확인하십시오. 전원 코드가 콘센트에 연결되어 있습니까? UTP 케이블이 올바르게 연결되어 있습니까? 콘센트가 올바르게 연결되어 있습니까? 케이블이 올바르게 연결되어 있습니까? 콘센트가 올바르게 연결되어 있습니까?

루프 방지

BS-G2124U에는 네트워크 간섭을 일으킬 수 있는 네트워크 루프를 جلوگیری하는 기능이 포함되어 있습니다. 루프 방지 기능은 일부 유형의 루프로 인한 간섭을 방지하지 못할 수 있습니다.



루프 방지 기능 켜기/끄기

1. BS-G2124U의 루프 방지 스위치를 켜거나 끌 수 있습니다. 2. 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 다음 다시 꽂으십시오. 스위치 설정은 전원을 끈 상태에서 다시 연결한 후에 적용됩니다.

루프가 감지되는 경우

케이블이 루프를 연결되지 않도록 다시 연결하십시오. 루프가 끊어지고 전원 LED가 다시 켜지지 않으면 루프 방지 LED가 계속 깜빡입니다.

루프 방지 기능은 일부 유형의 루프로 인한 간섭을 방지하지 못할 수 있습니다. 루프 방지 기능은 일부 유형의 루프로 인한 간섭을 방지하지 못할 수 있습니다.

