



# Camtraptions Manual del USB Switch [ES]

## Contents

- [Descripción General](#)
  - [Descripción General](#)
- [Modos de Operación](#)
  - [Modo 1](#)
  - [Modo 2](#)
  - [Modo H](#)
  - [Protección contra Sobrecalentamiento](#)

# Descripción General

---

Esta sección presenta el Camtraptions USB Switch y sus principales características.

# Descripción General



El Camtraptions USB Switch es un cable con un controlador integrado que permite encender y apagar una salida de alimentación de **5V** mediante un disparador remoto de cámara estándar.

El cable ha sido diseñado para funcionar perfectamente con los sensores Camtraptions, disparadores inalámbricos y una amplia gama de otros accesorios de cámara. Entre otras aplicaciones, esto permite incorporar diversos dispositivos alimentados por USB (por ejemplo, una luz de vídeo LED) en una configuración de control remoto o trampa fotográfica.

## Conector

El USB Switch tiene un **jack de 2,5 mm** diseñado para conectarse a equipos Camtraptions o cualquier disparador remoto con un socket hembra tipo Canon E3.



## Entrada de Alimentación

El USB Switch también tiene un socket hembra de entrada de alimentación DC. Este socket acepta un voltaje de entrada de **6V a 9V**.

## Salida de Alimentación

El voltaje es regulado por el switch para producir una salida estable de **5V** (hasta **1,5 amperios**) a través del socket USB.

## Modos de Operación

El dispositivo tiene tres modos de operación, **1**, **2** y **H**, que pueden configurarse mediante el selector deslizable.

# Modos de Operación

---

Esta sección describe los tres modos de operación del switch y la protección contra sobrecalentamiento.

# Modo 1

Cuando se detecta una señal de pulsación, el switch se **ENCIENDE** durante **15 segundos** y luego se **APAGA** automáticamente.

El tiempo de encendido se extiende otros **15 segundos** cada vez que se detecta una pulsación adicional.

## Compatibilidad

Para uso con el Camtraptions Wireless PIR Sensor v3 (adquirido después del 18 de enero de 2021), utilizando los programas de vídeo **1**, **2** o **3**.

# Modo 2

La primera pulsación **ENCIENDE** el switch, la segunda pulsación lo **APAGA**.

## Compatibilidad

Para uso con:

- Camtraptions Wireless PIR Sensor v3 (adquirido en cualquier momento), utilizando los programas de vídeo **4, 5 o 6**.
- Camtraptions PIR Sensor v2 programas **14, 16, 18, 20, 22, 24**.

## Modo H

---

El switch permanece **ENCENDIDO** mientras se mantiene la señal de pulsación.

# Protección contra Sobrecalentamiento

---

El switch tiene una función de corte automático integrada que lo apaga automáticamente si comienza a sobrecalentarse. Esto asegura que el propio switch no sufra daños.

En la práctica, el switch puede soportar dispositivos que consuman hasta aproximadamente **1,5 amperios** durante un período prolongado sin sobrecalentarse.

Si un dispositivo consume más corriente que **1,5 amperios**, puede ser necesario utilizar dos USB Switches en paralelo.

---

*Exported from [docs.camtraptions.com](https://docs.camtraptions.com).*