

HDMI SWITCH

User Manual

Part No. JHIU0019

Thank you for purchasing our product. To ensure safety and many years' trouble-free operation of the product, please read the manual carefully before using this product.

Installation and Precautions:

To avoid electric shock, product damage and to protect your safety, please notice the following:

- Please slowly plug or unplug signal cables and do not often plug , unplug , or shake them.
- The equipment should not be placed under the sun , rain and damp or unventilated environment.
- Liquid items should not be placed on the equipment.
- Do not install the equipment near heat sources such as fire, power , or other amplifiers that produce heat.
- Do not insert the metal or other objects to the equipment in addition to connecting cables to ports.
- Do not demolish the equipment by yourself; it should be maintained by professional maintenance staff.



HDMI Switch is a product that can switch multi-group HDMI signals to one high definition display device such as HDTV by using manual pushbutton. Doing this can avoid plugging and unplugging cables frequently. It can optimize your home theatre system to the best effect.

Features:

- Support 3D
- Switching is done via itself automatically when signal present on the ports.
- Support HDCP protocol and applicable to source device and high definition display device such as DVD and HDTV which have HDMI ports or digital ports, and are compliant with HDCP protocol.
- Support high resolutions up to 1920*1200, including 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p.
- Extend the transmission distance and improve transmission signal.
- Compatible with DVI by using a HDMI to DVI adapter.
- Plug-and-play.
- Convenient to connect multi-group input signals to display on one HDTV.
- Save space. Allow several sources to use one high definition display device simultaneously.
- Select input port by hand freely.
- LED indicates signal and power mode.

Application:

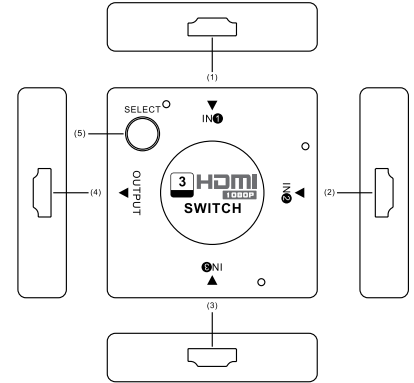
It switches several routes HDMI signals from source device such as DVD, Satellite Receiver, Set-Top Box, DV Camera, A/V Receiver and other HDMI enabled device to high definition display device such as HDTV and HDMI Flat Panel Display.

Product	3x1 HDMI Switch
HDMI Source Input Port	3
Display Device Output Port	1
Source Port Connector	19 pin HDMI
Display Device Port Connector	19 pin HDMI
HDCP compliant	Yes
Source Device Selection	Push Button
Input Video Signal	0.5-1.0 Volts P-P
Input DDC Signal	5 Volts P-P (TTL)
Deep Color	12 Bit
Single Link Range	1920*1200
Bandwidth	Up to 340 MHz
Signal Speed	Up to 10.2 Gbps
The length of input cable	PS3≤32' 10m Blue DVD≤32' 10m
The length of output cable	≤32.5 ft (10m)
Vertical Frequency Range	60 Hz
Power Consumption (max.)	1.5 Watts
Operation Temperature	0°C to 70°C
Working Voltage	DC 5V
Power Adaptor	5V 1A
Net Weight	1.6 oz (46 g)
Dimension L*W*H(mm)	3.2" x 2.25" x 0.7" (80x57x18 mm)

With different brands of the input or output device, the length or the connecting cables will differ too.

Product's component instruction: 3*1 Switch

1. HDMI INPUT PORT 1
2. HDMI INPUT PORT 2
3. HDMI INPUT PORT 3
4. HDMI OUTPUT PORT
5. SELECTED



Warning! Electronic products can't be discarded at will, it must be recycled through special ways.

COMMUTATEUR HDMI

Manuel d'utilisateur

No de pièce JHIU0019

Merci d'avoir acheté notre produit. Pour assurer la sécurité et le bon fonctionnement de ce produit pour les années à venir, veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le produit.

Installation et mesures de précaution:

Afin d'éviter l'électrocution, d'éviter d'endommager le produit et d'assurer votre sécurité, veuillez respecter les directives suivantes:

- Branchez et débranchez lentement les câbles de signal et évitez de les brancher, débrancher souvent ou de les secouer.
- L'équipement ne devrait pas être exposé aux rayons du soleil, à la pluie ou à un environnement humide ou non ventilé.
- Des liquides ne devraient pas être placés sur l'équipement.
- N'installez pas l'équipement à proximité de sources de chaleur telles un feu, un bloc d'alimentation ou d'autres amplificateurs produisant de la chaleur.
- Évitez d'insérer tout objet, métallique ou non, dans les prises; seuls des connecteurs doivent être insérés.
- N'endommagez pas l'équipement en tentant de le réparer; seuls des techniciens professionnels peuvent effectuer des réparations.



Produit	Commutateur HDMI 3x1
Prise d'entrée pour source HDMI	3
Prise de sortie pour dispositif d'affichage	1
Connecteur de prise source	Prise HDMI 19 broches
Connecteur de prise de dispositif d'affichage	Prise HDMI 19 broches
Compatible HDCP	Oui
Sélection de source	Bouton-poussoir
Signal vidéo en entrée	0,5 à 1,0 V crête à crête
Signal DDC en entrée	5 V crête à crête (TTL)
Profondeur des couleurs	12 bits
Portée de lien	1920*1200
Bande passante	Jusqu'à 340 MHz
Vitesse du signal	Jusqu'à 10,2 Gb/s
Longueur de câble d'entrée	PS3 ≤ 32 pi (10 m) Blue DVD ≥ 32 pi (10 m)
Longueur de câble de sortie	≤ 32,5 pi (10 m)
Plage de fréquences verticales	60 Hz
Consommation électrique (max.)	1,5 W
Température de fonctionnement	0 °C à 70 °C
Tension de service	5 V c.c.
Adaptateur d'alimentation	5 V 1 A
Poids net	1,6 oz (46 g)
Dimensions P x L x H (mm)	3,2 po x 2,25 po x 0,7 po (80 x 57 x 18 mm)

Lorsque des marques différentes de câbles sont utilisées pour les dispositifs en entrée et en sortie, la longueur ou les câbles de connexion également varieront.

Le Commutateur HDMI est un produit permettant de sélectionner un signal parmi un groupe de signaux HDMI pour l'afficher sur un dispositif haute définition (par exemple, un téléviseur HD) à l'aide d'un bouton-poussoir. Cela vous évite d'avoir à brancher et débrancher fréquemment les câbles. Ce dispositif peut optimiser votre système de cinéma maison et vous permettre d'en profiter pleinement.

Caractéristiques:

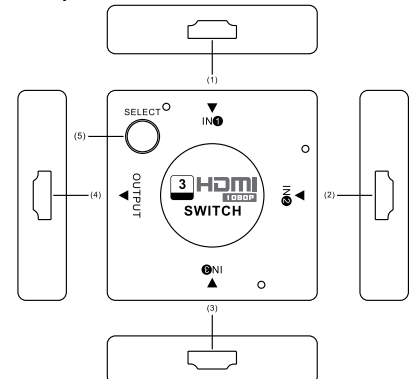
- Prise en charge du mode 3D
- Basculement automatique lorsqu'un signal est détecté dans les prises.
- Prend en charge le protocole HDCP et les sources et dispositifs haute définition tels les lecteurs DVD et HDTV dotés de prises HDMI ou numériques compatibles au protocole HDCP.
- Prend en charge la haute résolution jusqu'à 1920x1200 et les formats d'image 480i/p, 576i/p, 720i/p et 1080i/p.
- Augmente la distance de transmission et améliore la qualité du signal transmis.
- Compatible avec les connecteurs DVI, en utilisant un adaptateur HDMI vers DVI.
- Branchez et utilisez.
- Pratique pour raccorder plusieurs signaux d'entrée à un seul téléviseur HD.
- Permet d'économiser de l'espace. Permet le branchement simultané de plusieurs sources sur un seul dispositif d'affichage haute définition.
- Sélection manuelle du signal d'entrée.
- La DEL indique la présence du signal et le mode d'alimentation.

Application:

Il permet d'acheminer les signaux HDMI provenant de plusieurs sources telles un lecteur DVD, un récepteur satellite, une boîte numérique, une caméra numérique, un récepteur audio/vidéo et d'autres appareils HDMI vers un dispositif d'affichage haute définition comme un téléviseur HD ou un écran plat HDMI.

Instructions d'utilisation pour les composants du produit: Commutateur 3*1

1. PRISE D'ENTRÉE HDMI 1
2. PRISE D'ENTRÉE HDMI 2
3. PRISE D'ENTRÉE HDMI 3
4. PRISE DE SORTIE HDMI
5. SÉLECTION



Avertissement! Les produits électroniques ne doivent pas être jetés aux ordures; ils doivent être recyclés à l'aide d'un processus spécial.

CONMUTADOR HDMI

Manual del usuario

Parte no JHIU0019

Gracias por adquirir nuestro producto. Para preservar la seguridad y garantizar que el producto funcione sin problemas durante muchos años, lea atentamente el manual antes de utilizarlo.

Instalación y precauciones:

Para evitar descargas eléctricas, impedir que se dañe el producto y preservar su propia seguridad, tenga en cuenta lo siguiente:

- Conecte y desconecte lentamente los cables de señal, y procure no conectarlos, desconectarlos ni moverlos con demasiada frecuencia.
- El equipo no debe quedar expuesto al sol ni a la lluvia, ni estar instalado en lugares húmedos o sin ventilación.
- No se deben colocar recipientes con líquidos sobre el equipo.
- No instale el equipo cerca de fuentes de calor, como fuego, electricidad u otros amplificadores que generen calor.
- No introduzca objetos metálicos ni de otro tipo en el equipo; solo se deben conectar cables en los puertos.
- No desmantele el equipo por su cuenta, deje esa tarea a los profesionales que se ocupan del mantenimiento.



El conmutador HDMI es un producto capaz de enviar señales HDMI de varios grupos a un dispositivo de visualización de alta definición, como una pantalla de televisión HDTV, mediante un pulsador manual. De esta manera, no es necesario conectar y desconectar cables una y otra vez. Este producto puede optimizar su sistema de entretenimiento para el hogar y producir el mejor de los efectos.

Características:

- Admite 3D.
- La conmutación se realiza automáticamente cuando hay una señal presente en los puertos.
- Cumple con el protocolo HDCP, y se puede utilizar con dispositivos fuente y dispositivos de visualización de alta definición, como equipos de DVD y HDTV, que tengan puertos HDMI o puertos digitales y también cumplan con el protocolo HDCP.
- Admite altas resoluciones de hasta 1920*1200, incluso 480 i/p, 576 i/p, 720 i/p y 1080 i/p.
- Extiende la distancia y mejora la señal de transmisión.
- Admite el uso de un adaptador HDMI a DVI.
- Posee el sistema Plug-and-play.
- Permite conectar señales de entrada de varios grupos para verlas en un solo televisor.
- Ahorra espacio. Permite que varias fuentes utilicen simultáneamente un mismo dispositivo de visualización de alta definición.
- Permite seleccionar cualquier puerto de entrada manualmente.
- El LED indica el modo de señal y de alimentación.

Aplicación:

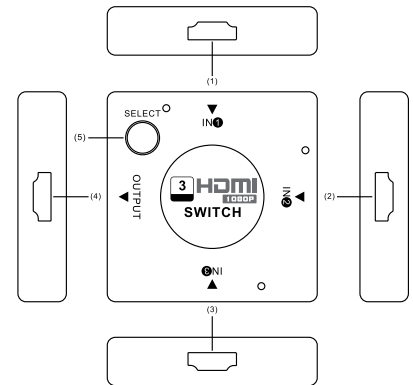
Conecta señales HDMI de varias rutas de un dispositivo fuente, como un equipo de DVD, un receptor satelital, un decodificador externo, una cámara de video digital, un receptor A/V y otros dispositivos habilitados para HDMI, a un dispositivo de visualización de alta definición, como una pantalla de televisión HDTV y una pantalla plana HDMI.

Producto	Conmutador HDMI 3x1
Puerto de entrada fuente HDMI	3
Puerto de salida de dispositivo de visualización	1
Conector de puerto fuente	HDMI de 19 patillas
Conector de puerto de dispositivo de visualización	HDMI de 19 patillas
Cumple con el protocolo HDCP	Sí
Selección de dispositivo fuente	Botón pulsador
Señal de video de entrada	0,5 voltios a 1,0 voltios P-P
Señal DDC de entrada	5 voltios P-P (TTL)
Deep Color	12 bits
Gama de enlace único	1920*1200
Ancho de banda	Hasta 340 MHz
Velocidad de señal	Hasta 10,2 Gbps
Longitud del cable de entrada	PS3 ≤ 32' (10 m) Blue DVD ≥ 32' (10 m)
Longitud del cable de salida	≤ 32,5 ft (10 m)
Gama de frecuencia vertical	60 Hz
Consumo eléctrico (máx.)	1,5 vatios
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 70 °C
Tensión de trabajo	CC 5 V
Adaptador de alimentación	5 V 1 A
Peso neto	1,6 oz (46 g)
Dimensiones (largo x ancho x alto en mm)	3,2 in x 2,25 in x 0,7 in (80 mm x 57 mm x 18 mm)

La longitud de los cables de conexión varía con las distintas marcas del dispositivo de entrada o salida.

Esquema de componentes del producto: Conmutador 3*1

1. PUERTO DE ENTRADA HDMI 1
2. PUERTO DE ENTRADA HDMI 2
3. PUERTO DE ENTRADA HDMI 3
4. PUERTO DE SALIDA HDMI
5. SELECTOR



Advertencia: los productos electrónicos no se pueden desechar cuando uno quiere; deben reciclarse con métodos especiales.

CHAVEADOR HDMI

Manual do usuário

Nº de peça JHIU0019

Agradecemos por você ter adquirido nosso produto. Para garantir segurança e muitos anos de operação do produto livre de problemas, leia cuidadosamente o manual antes de usar este produto.

Instalação e precauções:

Para evitar choque elétrico, danos ao produto e para garantir sua segurança; observe o seguinte:

- Conecte e desconecte lentamente cabos de sinal e não os conecte, desconecte nem balance com frequência.
- O equipamento não deve ser colocado sob o sol, na chuva, em umidade nem em ambiente não ventilado.
- Recipientes contendo líquido não devem ser colocados sobre o equipamento.
- Não instale o equipamento perto de fontes de calor como fogo, amplificadores de potência ou outros amplificadores que produzam calor.
- Não insira metal ou outros objetos no equipamento, exceto os cabos que são conectados às portas.
- Não desmonte o equipamento por conta própria; ele deve ser submetido à manutenção por pessoal de manutenção profissional.



Produto	Chaveador HDMI 3x1
Porta de entrada da origem de HDMI	3
Porta de saída do dispositivo de exibição	1
Conector da porta de origem	HDMI de 19 pinos
Conector da porta do dispositivo de exibição	HDMI de 19 pinos
Em conformidade com HDCP	Sim
Seleção do dispositivo de origem	Botão de pressão
Sinal de vídeo de entrada	0,5-1,0 V P-P
Sinal DDC de entrada	5 V P-P (TTL)
Profundidade de cores	12 bits
Faixa de link único	1920*1200
Largura de banda	Até 340 MHz
Velocidade do sinal	Até 10,2 Gb/s
Comprimento do cabo de entrada	PS3 ≤ 32' (10 m), Blue DVD ≥ 32' (10 m)
Comprimento do cabo de saída	≤ 32,5' (10 m)
Faixa da frequência vertical	60 Hz
Consumo de energia (máx.)	1,5 W
Temperatura de operação	0 °C a 70 °C
Tensão de funcionamento	CC 5 V
Adaptador de alimentação	5 V 1 A
Peso líquido	1,6 oz (46 g)
Dimensões CxLxA (mm)	3,2" x 2,25" x 0,7" (80 x 57 x 18 mm)

Já que há diferentes marcas de dispositivos de entrada e de saída, o comprimento dos cabos de conexão ou os próprios cabos também podem ser diferentes.

O chaveador HDMI é um produto que pode chavear sinais HDMI multigrupo e enviá-los para um dispositivo de exibição de alta definição como uma HDTV usando botão de pressão manual. Fazendo isso é possível evitar conectar e desconectar cabos com frequência. Ele pode otimizar seu sistema de home theatre para obter o melhor efeito.

Recursos:

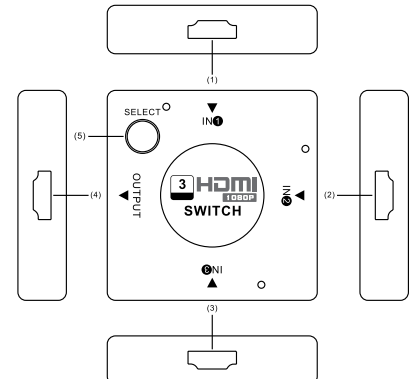
- Suporta 3D
- O chaveamento é feito automaticamente por ele mesmo quando há sinal nas portas.
- Suporta protocolo HDCP e é aplicável a dispositivos de origem e a dispositivos de exibição de alta definição como DVD e HDTV que tenham portas HDMI ou portas digitais, e estejam em conformidade com o protocolo HDCP.
- Suporta altas resoluções de até 1920*1200, incluindo 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p.
- Aumenta a distância de transmissão e melhora o sinal da transmissão.
- Compatível com DVI usando-se um adaptador de HDMI para DVI.
- Plug-and-play.
- Conveniente para conectar sinais de entrada multigrupo para exibição em uma HDTV.
- Economiza espaço. Permite que várias fontes de sinal usem simultaneamente um só dispositivo de exibição de alta definição.
- Selecione livremente de forma manual a porta de entrada.
- LED indica sinal e modo de alimentação.

Aplicação:

Ele chaveia vários caminhos de sinais HDMI dos dispositivos de origem como DVD, receptor de satélite, decodificador, câmera DV, receptor de A/V e outros dispositivos habilitados para HDMI e os envia para um dispositivo de exibição de alta definição como HDTV ou monitor de painel plano HDMI.

Instrução dos componentes do produto: Chaveador 3*1

1. PORTA 1 DE ENTRADA DE HDMI
2. PORTA 2 DE ENTRADA DE HDMI
3. PORTA 3 DE ENTRADA DE HDMI
4. PORTA DE SAÍDA DE HDMI
5. SELECIONADO



Atenção! Produtos eletrônicos não podem ser descartados de qualquer maneira; eles devem ser reciclados seguindo-se normas específicas.