

hama[®]

PO Box 80 · 86651 Monheim/Germany

Phone: +49 9091 502-0

Fax: +49 9091 502-458

hama@hama.de

<http://www.hama.com>

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00079091/04.07

hama®

H O M E T H E A T R E

HDMI-Umschaltpult

HDMI Switching Console

Commutateur HDMI



00079091

ⓓ Bedienungsanleitung

HDMI-Umschaltpult

Einleitung

Das HDMI-Umschaltpult erlaubt die Nutzung von drei digitalen HDMI-kompatiblen Videoquellen mit einem HDMI-fähigen, digitalen Wiedergabegerät. Damit ist das HDMI-Umschaltpult prädestiniert für die Anwendung im Heimkino, um parallel z.B. DVD-Player, SAT-Receiver und Playstation an einem Wiedergabegerät in hochauflösender Bildqualität zu betreiben.

Funktionen

- einfaches Umschalten von drei HDMI-Quellen (manuell oder über Fernbedienung)
- LED-Anzeige (gelb) zur Anzeige des empfangenen Eingangs
- LED-Anzeige (grün) zur Anzeige der Eingänge an denen Signale anliegen
- Eingang: 3x HDMI-Buchse
- Ausgang: 1x HDMI-Buchse
- Plug and Play Installation (keine Software nötig)

Verpackungsinhalt

- HDMI-Umschaltpult
- Fernbedienung
- 9 V-Netzteil
- Bedienungsanleitung

Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung

HDMI-Umschaltpult

HDMI-Eingang

HDMI Single Link, TMDS 2

HDMI-Ausgang

HDMI Single Link, TMDS 1

Anschlüsse

1x Netzeingang, 3x HDMI Eingang, 1x HDMI Ausgang

Unterstützte Auflösungen

VGA / SVGA / XGA / UXGA
480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p

HDCP Funktion

HDCP kompatibel (empfohlen für AV-Equipment / HDTV)

Quellauswahl

manuell oder Fernbedienung

Netzteil

9 V / DC, 500 mA

Gehäuse

Metall

Maße

170 x 72 x 27 mm

Gewicht (netto)

233 g

Installation

1. Schließen Sie Ihre AV-Geräte (DVD-Player, SAT-Receiver etc.) an den Eingang des HDMI-Umschaltpultes an. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Geräte ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie nun Ihr Ausgabegerät (Monitor, LCD etc.) an den HDMI-Ausgang des HDMI-Umschaltpultes an.
3. Schließen Sie das 9 V-Netzteil am Netzeingang des HDMI-Umschaltpultes an.
4. Schalten Sie Ihr Ausgabegerät ein.
5. Schalten Sie Ihr Quellgerät ein.
6. Schalten Sie mit Hilfe der Fernbedienung oder mit dem Select-Button auf der Frontseite des HDMI-Umschaltpultes zwischen den einzelnen AV-Geräten um.
Die gelbe LED am empfangenden Eingang leuchtet. Zusätzlich leuchten alle grünen LED's an deren Eingang ein Signal eintrifft.

Problembehebung

Problem	Lösung
Das HDMI-Umschaltpult funktioniert nicht:	- vergewissern Sie sich, dass das 9V-Netzteil mit dem HDMI-Umschaltpult verbunden ist.
Auf dem Ausgabegerät wird kein Signal oder nur ein sehr schlechtes Bild ausgegeben:	- vergewissern Sie sich, dass Ihr Ausgabegerät HDCP kompatibel ist. - Ihr HDMI-Kabel sollte eine Gesamtlänge von 5 m nicht überschreiten. - vergewissern Sie sich, dass alle Kabel ordnungsgemäß verbunden sind. - schalten Sie alle Geräte aus und wieder ein.
Die Fernbedienung zeigt keine Funktion:	- vergewissern Sie sich, dass die Batterie in die Fernbedienung eingelegt ist.

Sicherheitshinweise

1. Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung schützen und nur in trockenen Räumen verwenden!
2. Gerät nicht öffnen und bei Beschädigung nicht mehr betreiben.
Nur vom Fachmann reparieren lassen!
3. Zur Reinigung nur trockene und weiche Tücher verwenden!
4. Achtung! Dieses Gerät gehört, wie alle elektrischen Geräte, nicht in Kinderhände!
5. Vor direktem Sonnenlicht, Heizkörpern, Vibrationen und Staub schützen.
6. Vor längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz trennen.
7. Gerät ist ausgelegt für das Stromnetz 220 ± 240 V AC/50 Hz.

HDMI switching console

Introduction

The HDMI switching desk allows you to use three digital HDMI-compatible video sources with digital playback devices that support HDMI. The HDMI switching desk is specifically designed for use in your home theatre to operate, for example, a DVD player, satellite receiver and Playstation together on one playback device in high-resolution picture quality.

Functions

- Simple switching of three HDMI sources (manually or using a remote control)
- LED display (yellow) for displaying the received input
- LED display (green) for displaying inputs with a signal
- Input: 3 x HDMI socket
- Output: 1 x HDMI socket
- Plug and play installation (no software necessary)

Package contents

- HDMI switching console
- Remote control
- 9 V power supply unit
- Operating instructions

Technical specifications:

Model description

HDMI input

HDMI output

Connections

Supported resolutions

HDCP function

Source selection

Power supply unit

Housing

Dimensions

Weight (net)

HDMI switching console

HDMI single link, TMDS 2

HDMI single link, TMDS 1

1 x electrical input, 3 x HDMI input, 1 x HDMI output

VGA / SVGA / XGA / UXGA

480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p

HDCP-compatible (recommended for AV equipment / HDTV)

Manual or remote control

9 V / DC, 500 mA

Metal

170 x 72 x 27 mm

233 g

Installation

1. Connect your AV devices (DVD player, satellite receiver, etc.) to the HDMI switching console inputs. Ensure that your devices are switched off.
2. Connect your display device (monitor, LCD, etc.) to the HDMI switching console output.
3. Connect the 9 V power supply unit to the electrical input of the HDMI switching console.
4. Switch your display device on.
5. Switch your source device on.
6. Switch between the individual devices using the remote control or the select button on the front side of the HDMI switching console. The yellow LED on the input being received turns on. All green LEDs also turn on for the inputs with signals.

Troubleshooting

Problem	Solution
The HDMI switching console is not functioning:	- Ensure that the 9 V power supply unit is connected to the HDMI switching console.
No signal is sent to the display device or the picture quality is very poor:	- Ensure that your output device is HDCP-compatible. - Your HDMI cable should not exceed a total length of 5 m. - Ensure that all cables are correctly connected. - Switch all devices off and on again.
The remote control does not work:	- Ensure that there are batteries in the remote control.

Safety Instructions

1. Protect the device from dirt, moisture and overheating and only use in dry rooms.
2. Do not open up the device. If the device becomes damaged, do not continue to use. Only allow specialists to repair the device.
3. Only use dry, soft cloths for cleaning.
4. Caution: Keep this device, as with all electrical devices, out of the reach of children.
5. Keep away from direct sunlight, radiators and vibrations. Protect from dust.
6. If you do not intend to use the appliance for a long period, disconnect it from power supply.
7. The device is designed for AC 220 ± 240 V / 50 Hz power supplies.

Pupitre de commutation HDMI

Introduction

Le pupitre de commutation HDMI permet l'utilisation de trois sources vidéo numériques HDMI compatibles avec un lecteur numérique HDMI compatible. Le pupitre de commutation HDMI convient donc particulièrement bien aux applications de home cinéma, pour faire fonctionner en parallèle un lecteur de DVD, un récepteur SAT, une Playstation, etc. sur un appareil de lecture vidéo avec une qualité d'image haute résolution.

Fonctions

- commutation simple de trois sources HDMI (manuelle ou via une télécommande)
- DEL (jaune) pour l'affichage de l'entrée détectée
- DEL (verte) pour l'affichage des entrées sur lesquelles des signaux sont détectés
- Entrée : 3 prises HDMI
- Sortie : 1 prise HDMI
- Installation Plug and Play (sans logiciel)

Contenu de l'emballage

- pupitre de commutation HDMI
- télécommande
- bloc secteur 9 V
- mode d'emploi

Spécifications techniques

Désignation du modèle

Entrée HDMI	pupitre de commutation HDMI HDMI Single Link, TMDS 2
Sortie HDMI	HDMI Single Link, TMDS 1
Connexions	1 entrée de réseau, 3 entrées HDMI, 1 sortie HDMI
Supporte les résolutions suivantes	VGA / SVGA / XGA / UXGA 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p
Fonction HDCP	compatible HDCP (recommandé pour l'équipement AV/ HDTV)
Sélection de la source	manuelle ou par télécommande
Bloc secteur	9 V / DC, 500 mA
Boîtier	métallique
Dimensions	170 x 72 x 27 mm
Poids (net)	233 g

Installation

1. Raccordez vos appareils AV (lecteur de DVD, récepteur SAT, etc.) à l'entrée du pupitre de commutation HDMI. Assurez-vous que vos appareils sont hors tension.
2. Raccordez ensuite votre appareil de restitution (moniteur, écran LCD, etc.) à la sortie HDMI du pupitre de commutation HDMI.
3. Raccordez le bloc secteur de 9 V à l'entrée de réseau du pupitre de commutation HDMI.
4. Mettez votre appareil de restitution sous tension.
5. Mettez votre appareil source sous tension.
6. Commutez entre les différents appareils AV à l'aide du bouton de sélection « Select button » sur la face avant du pupitre de commutation HDMI.
La DEL (jaune) de l'entrée détectée s'allume. Toutes les autres DEL vertes des entrées sur lesquelles un signal est détecté s'allument également.

Elimination des problèmes

Probleme	Solution
Le pupitre de commutation HDMI ne fonctionne pas :	- Assurez-vous que le bloc secteur 9 V est correctement branché au pupitre de commutation HDMI.
Aucun signal ne parvient à l'appareil de restitution ou la qualité de l'image est très mauvaise :	- Assurez-vous que votre appareil de restitution est compatible. - Votre câble HDMI ne devrait pas être plus long que 5 m. - Assurez-vous que tous les câbles sont correctement raccordés. - Mettez tous les appareils hors tension puis de nouveau sous tension.
La télécommande n'indique aucune fonction :	- Assurez-vous des piles ont été insérées dans la télécommande.

Consignes de sécurité

1. Protégez l'appareil de toute saleté, humidité, surchauffe et ne l'utilisez pas dans des pièces humides !
2. N'essayez pas d'ouvrir l'appareil et cessez de l'utiliser s'il est détérioré.
Faites effectuer des réparations uniquement par du personnel qualifié.
3. Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon doux et sec.
4. Attention ! Cet appareil, comme tout appareil électrique, ne doit pas se trouver à portée des enfants !
5. Protégez l'appareil des rayons directs du soleil, des radiateurs, des vibrations et de la poussière.
6. Mettez l'appareil hors tension lors d'une interruption d'utilisation prolongée.
7. L'appareil est prévu pour fonctionner avec une alimentation de 220 ± 240 V CA/50 Hz.

E Instrucciones de manejo

Panel de conmutación HDMI

Introducción

El panel de conmutación HDMI permite el uso de tres fuentes digitales de vídeo compatibles con HDMI con un aparato reproductor digital compatible con HDMI. De este modo, el panel de conmutación HDMI es ideal para el uso en el cine doméstico y permite, p. ej., operar un reproductor DVD, un receptor SAT y una Playstation en un aparato reproductor con una calidad de imagen de alta resolución.

Funciones

- Sencilla conmutación entre tres fuentes HDMI (manualmente o mediante el mando a distancia)
- Indicador LED (amarillo) para la visualización de la entrada receptora
- Indicador LED (verde) para la visualización de las entradas a las que llega señal
- Entrada: 3 conectores hembra HDMI
- Salida: 1 conector hembra HDMI
- Instalación Plug and Play (sin software)

Contenido del paquete

- Panel de conmutación HDMI
- Mando a distancia
- Fuente de alimentación de 9 V
- Instrucciones de manejo

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo

Panel de conmutación HDMI

Entrada HDMI

HDMI Single Link, TMDS 2

Salida HDMI

HDMI Single Link, TMDS 1

Conexiones

1 entrada de corriente, 3 entradas HDMI, 1 salida HDMI

Resoluciones soportadas

VGA / SVGA / XGA / UXGA
480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p

Función HDCP

Compatible con HDCP (recomendado para equipo AV / HDTV)

Selección de fuente

Manual o mediante mando a distancia

Fuente de alimentación

9 V / DC, 500 mA

Carcasa

Metal

Dimensiones

170 x 72 x 27 mm

Peso (neto)

233 g

Instalación

1. Conecte sus aparatos AV (reproductor DVD, receptor SAT, etc.) a la entrada del panel de conmutación HDMI. Asegúrese de que los aparatos estén apagados.
2. Conecte el aparato de salida (monitor, LCD, etc.) a la salida HDMI del panel de conmutación HDMI.
3. Conecte la fuente de alimentación de 9 V a la entrada de corriente del panel de conmutación HDMI.
4. Encienda el aparato de salida.
5. Encienda el aparato de fuente.
6. Con ayuda del mando a distancia o con el botón Select que se encuentra en el lado frontal del panel de conmutación HDMI, conmute entre cada uno de los aparatos AV.
El LED amarillo de la entrada receptora luce. Además, lucen todos los LEDs verdes a cuyas entradas llega una señal.

Posibles problemas

Problema	Solución
El panel de conmutación HDMI no funciona:	- Asegúrese de que la fuente de alimentación de 9 V está conectada al panel de conmutación HDMI.
El aparato de salida no recibe señal u ofrece sólo una imagen muy deficiente:	- Asegúrese de que el aparato de salida es compatible con HDCP. - La longitud total del cable HDMI no debe superar los 5 m. - Asegúrese de que los aparatos están correctamente conectados. - Apague todos los aparatos y enciéndalos de nuevo.
El mando a distancia no funciona:	- Asegúrese de que el mando a distancia tiene la pila colocada.

Indicaciones de seguridad

1. Proteja el aparato de la suciedad, la humedad, el calor excesivo y utilícelo sólo en recintos secos.
2. No abra el aparato y, en caso de deteriorarse, no lo siga operando.
¡Encomiende la reparación sólo a especialistas!
3. Para la limpieza, utilice sólo paños secos y suaves.
4. ¡Atención! Este aparato, como todos los aparatos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.
5. Proteja el aparato de la radiación directa del sol, de radiadores de calefacción, de las vibraciones y del polvo.
6. Si no se va a utilizar durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la red eléctrica.
7. El aparato se ha diseñado para una red eléctrica de 220 ± 240 V AC/50 Hz.

① Istruzioni per l'uso

Pannello di commutazione HDMI

Presentazione

Il pannello di commutazione HDMI consente l'utilizzo di tre fonti video digitali compatibili HDMI con un riproduttore digitale compatibile HDMI. Perciò il pannello di commutazione HDMI è adatto per l'home-cinema, per azionare contemporaneamente ad es. lettore DVD, ricevitore satellitare e Playstation su un unico riproduttore con immagine ad alta risoluzione.

Funzioni

- commutazione semplice di tre fonti HDMI (manuale o mediante telecomando)
- indicazione LED (gialla) per visualizzare l'ingresso ricevuto
- indicazione LED (verde) per visualizzare gli ingressi su cui sono presenti i segnali
- ingresso: 3 prese HDMI
- uscita: 1 presa HDMI
- plug & play (installazione senza software)

Contenuto della confezione

- pannello di commutazione HDMI
- telecomando
- alimentatore 9 V
- istruzioni per l'uso

Specifiche tecniche:

Modello

Ingresso HDMI

Uscita HDMI

Attacchi

Risoluzioni supportate

Funzione HDCP

Scelta sorgente

Alimentatore

Scatola

Dimensioni

Peso (netto)

pannello di commutazione HDMI

HDMI Single Link, TMDS 2

HDMI Single Link, TMDS 1

1x ingresso di rete, 3 ingressi HDMI, 1 uscita HDMI

VGA / SVGA / XGA / UXGA

480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p

compatibile HDCP (consigliato per equipaggiamento AV / HDTV)

manuale o telecomando

9 V / DC, 500 mA

metallo

170 x 72 x 27 mm

233 g

Installazione

1. Collegare gli apparecchi AV (lettore DVD, ricevitore satellitare ecc.) all'ingresso del pannello di commutazione HDMI. Accertarsi che gli apparecchi siano spenti.
2. Collegare dunque l'apparecchio di uscita (monitor, LCD ecc.) all'uscita HDMI del pannello di commutazione HDMI.
3. Collegare l'alimentatore da 9 V all'ingresso di rete del pannello di commutazione HDMI.
4. Accendere l'apparecchio di uscita.
5. Accendere l'apparecchio sorgente.
6. Mediante il telecomando o con il tasto Select sul lato anteriore del pannello di commutazione HDMI, commutare tra i singoli apparecchi AV.
Il LED giallo sull'ingresso ricevente si accende. Inoltre si accendono tutti i LED verdi sul cui ingresso è presente un segnale.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il pannello di commutazione HDMI non funziona:	- Accertarsi che l'alimentatore da 9V sia collegato al pannello di commutazione HDMI.
Sull'apparecchio di uscita non vengono emessi segnali o la qualità dell'immagine non è buona:	- Accertarsi che l'apparecchio di uscita sia compatibile HDCP. - Il cavo HDMI non dovrebbe essere più lungo di 5 m. - Accertarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente. - Spegner e riaccendere tutti gli apparecchi.
Il telecomando non funziona:	- Accertarsi che siano inserite le batterie.

Indicazioni di sicurezza

1. Proteggere l'apparecchio da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo solo in locali asciutti!
2. Non aprire l'apparecchio e non utilizzarlo più se danneggiato.
Per le riparazioni rivolgersi esclusivamente a tecnici specializzati!
3. Per la pulizia impiegare solo panni asciutti e morbidi!
4. Attenzione! Tenere questo apparecchio, come tutte le apparecchiature elettriche, fuori dalla portata dei bambini!
5. Proteggere dalla luce diretta del sole, da radiatori, vibrazioni e polvere.
6. In caso di arresto prolungato dell'apparecchio, scollegarlo dalla rete di alimentazione.
7. L'apparecchio è dimensionato per la rete di alimentazione 220 ± 240 V AC/50 Hz.

HDMI-omschakelunit

Inleiding

Met de HDMI-omschakelunit is het mogelijk drie digitale videobronnen die compatibel zijn met HDMI te gebruiken met een digitaal HDMI-weergavetoestel. Daarmee is de HDMI-omschakelunit uitermate geschikt voor gebruik als thuisbioscoop. U kunt parallel bijv. dvd-speler, SAT-receiver en playstation op een weergavetoestel met hoogstaande beeldkwaliteit gebruiken.

Funcities

- makkelijk omschakelen van drie HDMI-bronnen (handmatig of via de afstandsbediening)
- LED-indicatie (geel) om de ontvangende ingang aan te geven
- LED-indicatie (groen) om de ingangen waarop signalen binnenkomen aan te geven
- ingang: 3x HDMI-poort
- uitgang: 1x HDMI-poort
- Plug and Play installatie (geen software nodig)

Inhoud van de verpakking

- HDMI-omschakelunit
- afstandsbediening
- 9 V-voedingsadapter
- gebruiksaanwijzing

Technische specificaties

Naam model

HDMI-ingang

HDMI-uitgang

Aansluitingen

Ondersteunde resoluties

HDCP-functie

Selecteren van de bron

Voedingsadapter

Behuizing

Afmetingen

Gewicht (netto)

HDMI-omschakelunit

HDMI Single Link, TMDS 2

HDMI Single Link, TMDS 1

1x stroomtoevoer, 3x HDMI-ingang, 1x HDMI-uitgang

VGA / SVGA / XGA / UXGA

480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p

compatibel met HDCP (aanbevolen voor AV-uitrusting / HDTV)

handmatig of via afstandsbediening

9 V / DC, 500 mA

metaal

170 x 72 x 27 mm

233 g

Installatie

1. Sluit uw AV-apparatuur (dvd-speler, SAT-receiver etc.) op de ingang van de HDMI-omschakelunit aan. Zorg ervoor dat uw apparatuur uitgeschakeld is.
2. Sluit vervolgens uw uitvoerapparaat (monitor, LCD etc.) op de HDMI-uitgang van de HDMI-omschakelunit aan.
3. Sluit de 9 V-voedingsadapter op de ingang stroomtoevoer van de HDMI-omschakelunit aan.
4. Schakel uw uitvoerapparaat in.
5. Schakel uw bronapparaat in.
6. Schakel met behulp van de afstandsbediening of met de Select-knop aan de voorzijde van de HDMI-omschakelunit tussen de afzonderlijke AV-apparaten.
De gele LED op de ontvangende ingang brandt. Bovendien branden alle groene LED's als er bij hun ingang een signaal binnenkomt.

Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
De HDMI-omschakelunit functioneert niet:	- Controleer of de 9V-voedingsadapter is aangesloten op de HDMI-omschakelunit.
Op het uitvoerapparaat is geen signaal of alleen een heel slecht beeld te zien:	- Controleer of uw uitvoerapparatuur compatibel is met HDCP. - Uw HDMI-kabel mag niet langer dan 5 m zijn. - Controleer of alle kabels goed aangesloten zijn. - Schakel alle apparatuur uit en weer in.
De afstandsbediening doet het niet:	- Controleer of er een batterij in de afstandsbediening zit.

Veiligheidsinstructies

1. Toestel beschermen tegen vuil, vocht en oververhitting. Alleen in droge ruimtes gebruiken!
2. Het toestel mag niet geopend worden. Als het toestel defect is, mag het niet meer gebruikt worden. Alleen door een vakspecialist laten repareren!
3. Voor reiniging alleen droge en zachte doeken gebruiken!
4. Attentie! Elektrische apparaten dienen buiten het bereik van kinderen gehouden te worden!
5. Bescherm het toestel tegen direct zonlicht, verwarmingselementen, vibraties en stof.
6. Stekker, als het toestel langer niet gebruikt wordt, uit het stopcontact trekken.
7. Toestel is geschikt voor een stroomnet met 220 ± 240 V AC/50 Hz.

Κονσόλα HDMI

Εισαγωγή

Η κονσόλα HDMI κάνει δυνατή τη χρήση τριών ψηφιακών πηγών σήματος εικόνας συμβατών με HDMI μαζί με μία ψηφιακή συσκευή αναπαραγωγής κατάλληλη για HDMI. Έτσι η κονσόλα HDMI ενδείκνυται για χρήση σε συστήματα home cinema, ώστε να είναι δυνατή η παράλληλη λειτουργία π.χ. συσκευών DVD, δέκτη SAT και Playstation σε μία συσκευή αναπαραγωγής υψηλής ποιότητας εικόνας.

Λειτουργίες

- Απλή αλλαγή τριών πηγών HDMI (χειροκίνητα ή με τηλεχειριστήριο)
- Λυχνία LED (κίτρινη) για ένδειξη της επιλεγμένης εισόδου
- Λυχνία LED (πράσινη) για ένδειξη των εισόδων στις οποίες υπάρχουν σήματα
- Είσοδος: 3x υποδοχές HDMI
- Έξοδος: 1x υποδοχή HDMI
- Εγκατάσταση Plug and Play (δε χρειάζεται λογισμικό)

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Κονσόλα HDMI
- Τηλεχειριστήριο
- Τροφοδοτικό 9 V
- Οδηγίες χειρισμού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όνομασία μοντέλου

Είσοδος HDMI

Έξοδος HDMI

Υποδοχές

Υποστηριζόμενες αναλύσεις

Λειτουργία HDCP

Επιλογή πηγής

Τροφοδοτικό

Περιβλημα

Διαστάσεις

Βάρος (καθαρό)

Κονσόλα HDMI

HDMI Single Link, TMDS 2

HDMI Single Link, TMDS 1

1x είσοδος ηλεκτρικής τροφοδοσίας,
3x είσοδοι HDMI, 1x έξοδος HDMI

VGA / SVGA / XGA / UXGA

480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p

Συμβατό HDCP (συνιστάται για εξοπλισμό AV / HDTV)

χειροκίνητα ή με τηλεχειριστήριο

9 V / DC, 500 mA

Μέταλλο

170 x 72 x 27 mm

233 g

Εγκατάσταση

1. Συνδέστε τις συσκευές AV (DVD, δέκτη SAT κλπ.) στην είσοδο της κονσόλας HDMI. Βεβαιωθείτε πως οι συσκευές είναι απενεργοποιημένες.
2. Συνδέστε τη συσκευή εξόδου (οθόνη, LCD κλπ.) στην έξοδο HDMI της κονσόλας HDMI.
3. Συνδέστε το τροφοδοτικό 9 V στην υποδοχή ηλεκτρικής τροφοδοσίας του HDMI.
4. Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής.
5. Συνδέστε τη συσκευή πηγής.
6. Με τη βοήθεια του τηλεχειριστηρίου ή με το κουμπί επιλογής στην μπροστινή πλευρά της κονσόλας HDMI αλλάζετε ανάμεσα στις διάφορες συσκευές AV. Ανάβει η κίτρινη LED στην είσοδο από την οποία γίνεται λήψη. Επίσης ανάβουν όλες οι πράσινες LED στις εισόδους των οποίων υπάρχει ένα σήμα.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Λύση
Η κονσόλα HDMI δε λειτουργεί:	- βεβαιωθείτε πως το τροφοδοτικό 9V είναι συνδεδεμένο με την κονσόλα HDMI
Από τη συσκευή αναπαραγωγής δεν εκπέμπεται κανένα σήμα ή παράγεται πολύ άσχημη εικόνα:	- Βεβαιωθείτε πως η συσκευή εξόδου είναι συμβατή με το HDCP. - Το καλώδιο HDMI δεν θα πρέπει να έχει μήκος πάνω από 5 m. - Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά. - Ενεργοποιήστε πάλι όλες τις συσκευές.
Το τηλεχειριστήριο δεν δείχνει καμία λειτουργία:	- Βεβαιωθείτε πως η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά μέσα στο τηλεχειριστήριο.

Υποδείξεις ασφαλείας

1. Προστατεύετε τη συσκευή από βρομιά, υγρασία και υπερθέρμανση.
Χρήση μόνο σε ξηρούς χώρους
2. Μην ανοίγετε τη συσκευή και μην τη χρησιμοποιείτε αν χαλάσει.
Οι επισκευές επιτρέπεται να γίνονται μόνον από ειδικευμένους τεχνίτες!
3. Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε ένα στεγνό και μαλακό πανί!
4. Προσοχή! Αυτή η συσκευή όπως και οι άλλες ηλεκτρικές συσκευές, δεν είναι παιχνίδι για τα παιδιά!
5. Προστατέψτε την από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τα σώματα καλοριφέρ, τους κραδασμούς και τη σκόνη.
6. Σε περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιηθεί αποσυνδέστε την από την πρίζα.
7. Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για ηλεκτρικό ρεύμα 220 ± 240 V AC/50 Hz.

Селектор HDMI

Инструкция

Селектор HDMI предназначен для подключения трех устройств, источников цифрового видеосигнала HDMI, к одному устройству воспроизведения этих видеосигналов.

Селектор HDMI, таким образом, применяется для постройки домашнего кинотеатра, в котором можно, например, к одному телеприемнику подключить проигрыватель DVD, приемник спутникового телевидения и игровую приставку Playstation.

Функции

- селектор трех источников HDMI (вручную или дистанционно)
- светодиодная индикация (желтая лампа) принимающего входа
- светодиодная индикация (зеленая лампа) входов, на которые подается сигнал
- Вход: 3 разъема HDMI
- Выход: 1 разъем HDMI
- Plug & Play (простая установка, не требующая ПО)

В комплект входит

- селектор HDMI
- пульт дистанционного управления
- блок питания 9 В
- инструкция

Технические характеристики

Обозначение	Селектор HDMI
Вход HDMI	HDMI Single Link, TMDS 2
Выход HDMI	HDMI Single Link, TMDS 1
Разъемы	1 вход питания, 3 входа HDMI, 1 выход HDMI
Разрешения:	VGA / SVGA / XGA / UXGA 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p
Функция HDCP	поддержка HDCP (рекомендуется для приборов AV / HDTV)
Выбор источника	вручную или дистанционно
Блок питания	9 В пост. тока, 500 мА
Кожух	металлический
Размеры	170 x 72 x 27 мм
Масса (нетто)	233 г

Установка

1. Подключите устройства AV (проигрыватель DVD, приемник спутникового телевидения и т.д.) к входу селектора HDMI. Устройства AV должны быть выключены.
2. Подключите выходное устройство (монитор, ЖКД и т.д.) к выходу HDMI селектора.
3. Подключите блок питания (9 В) к разъему питания селектора.
4. Включите выходное устройство.
5. Включите устройство(а) источника сигнала.
6. Переключение между устройствами AV осуществляется с помощью кнопки «Select» на передней панели селектора или через пульт дистанционного управления. Рядом с принимающим входом горит желтая лампа. Дополнительно горят все зеленые лампы рядом со входами, на которых имеется сигнал.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Устранение
Селектор HDMI не функционирует.	- Проверьте подключение блока питания (9 В).
На выходном устройстве нет сигнала, либо изображение плохого качества.	- Убедитесь, что выходное устройство HDCP совместимо с селектором. - Длина кабеля HDMI не должна превышать 5 метров. - Проверьте правильность подключения всех кабелей. - Выключите все устройства, а затем снова включите их.
Не работает дистанционное управление.	- Проверьте батареи в пульте дистанционного управления.

Техника безопасности

1. Беречь от грязи, влаги и источников тепла. Эксплуатировать только в сухих помещениях.
2. Не открывать. Запрещается эксплуатировать неисправное изделие. Ремонтировать разрешается только квалифицированному специалисту.
3. Для чистки применяйте сухую, мягкую салфетку.
4. Внимание! Не давать детям!
5. Беречь от прямых солнечных лучей, источников тепла, вибрации и пыли.
6. При длительных перерывах в эксплуатации отключать от сети.
7. Устройство работает от сети 220 ± 240 В переменного тока/50 Гц.

