



KN-HDMISPL35



MANUAL (p. 2)
2 to 8 port HDMI splitter

ANLEITUNG (s. 4)
2 zu 8-Port HDMI-Splitter

MODE D'EMPLOI (p. 7)
Séparateur HDMI 2 vers 8 ports

GEbruIKSAANWIJZING (p. 9)
2 naar 8 Poort HDMI Splitter

MANUALE (p. 12)
Splitter HDMI a 2x8 Porte

MANUAL DE USO (p. 14)
Derivador HDMI de 2 hacia 8 puertos

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (o. 17.)
2 x 8 portos erősítő HDMI jelelosztó (splitter)

KÄYTTÖOHJE (s. 19)
2 to 8 Portin HDMI jakaja

BRUKSANVISNING (s. 22)
2 till 8-ports HDMI-splitt

NÁVOD K POUŽITÍ (s. 24)
HDMI Splitter 2 na 8 portů

MANUAL DE UTILIZARE (p. 27)
Splitter HDMI 2 în 8 porturi

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (σελ. 29)
HDMI SPLITTER 2 σε 8

ENGLISH

Introduction:

The HDMI amplifier splitter allows two HDMI devices to be switched easily into eight HDTV HDMI compatible monitors or projectors. Simply connect your HDTV displays to the splitter's display outputs. The HDMI splitter can also be placed at the end of a long HDMI cable to regenerate the HDMI signal.

Features :

This HDMI Amplifier Splitter has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- Easy to Use: Install in seconds, no need for setting
- Switching: Inputs could be switched between two HDMI Sources.
- Support HDMI 1.3b.
- Support highest video resolution 1080p.
- Support 225MHz/2.25Gbps per channel bandwidth.
- Support 12bit per channel deep colour.
- Support HDCP.
- Support uncompressed audio such as LPCM
- Support compressed audio such as DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)

Specifications:

Signal inputs/output	
Input DDC signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum single link range	1920X1080p
Output video	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Operating frequency	
Vertical frequency range	50/60Hz
Video amplifier bandwidth	2.25Gbps/225MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Warranty	
Limited warranty	2 Year parts and labor
Environmental	
Operating temperature	0°C to +70°C
Operating humidity	10% to 80 % RH (no condensation)
Storage temperature	-10°C to +80°C
Storage humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power requirement	
External power supply	5V DC@4A
Power consumption (max)	20 W
Regulatory approvals	
Converter unit	FCC,CE,UL
Power supply	UL,CE,FCC
Accessories adapter	
AC power adapter	Europe standard
User manual	

Note: Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

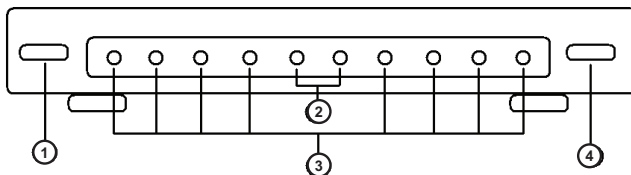
Package Contents:

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- Main unit.
- 5 V DC Power Supply.
- User's Manual. (HDMI cables are optional)

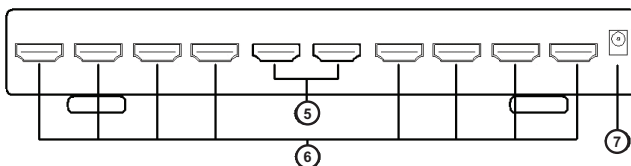
Panel descriptions:

- 1) Power on/off switch
- 2) Input indication LED
- 3) Output indication LED
- 4) Select switch
- 5) HDMI input connections
- 6) HDMI output connections
- 7) 5V DC connection



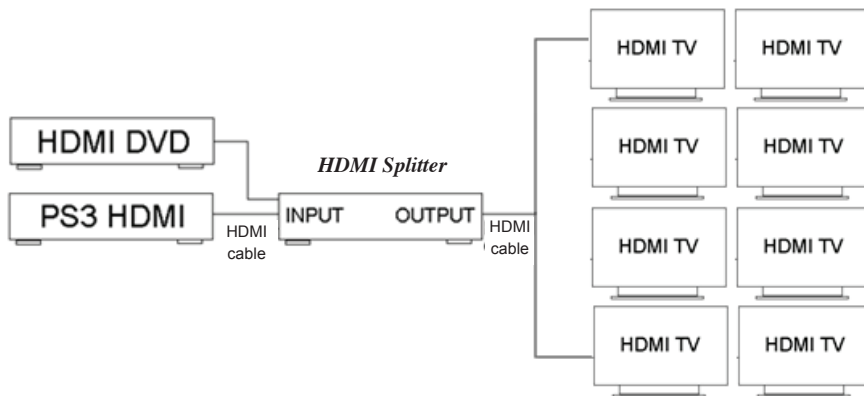
Connection and operation:

- Connect the HDMI input source into the HDMI Amplifier Splitter. (Input cables are optional)
- Insert the DC side of 5V power supply into the HDMI Amplifier Splitter and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- Turn on the power.
- Press "Switch" button to switch Input source from Input1 to Input2 manually, Input1 auto selected when not pressed



Attention: Insert / Extract cable gently.

Connection diagram:



Safety precautions:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should **ONLY** be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

General:

Designs and specifications are subject to change without notice.

All logos brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

Keep this manual and packaging for future reference.

Attention:



This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

DEUTSCH

Einleitung:

Der HDMI-Verstärkersplitter ermöglicht die einfache Umschaltung von zwei HDMI-Geräten zu acht HDTV HDMI-kompatiblen Monitoren oder Projektoren. Schließen Sie Ihren HDTV-Bildschirm einfach an die Displayausgänge des Splitters an. Der HDMI-Splitter kann ebenfalls am Ende eines langen HDMI-Kabels zur Regenerierung des HDMI-Signals eingesetzt werden.

Ausstattungsmerkmale:

Der HDMI-Verstärkersplitter hat eine ganze Reihe von Funktionen, welche eine überlegene Leistung ermöglichen. Einige dieser Funktionen sind:

- Einfache Benutzung: In Sekundenschnelle installiert, keine Einstellungen notwendig
- Umschaltung: Eingang kann zwischen zwei HDMI-Quellen umgeschaltet werden
- Unterstützt HDMI1.3b
- Unterstützt Videoauflösung bis 1080p
- Unterstützt 225MHz/2,25Gbit/s je Kanal (6,75Gbit/s für alle Kanäle) Bandbreite
- Unterstützt 12-Bit je Kanal (36-Bit für alle Kanäle) satte Farben
- Unterstützt HDCP
- Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM
- Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD).

Spezifikationen:

Signaleingang/-Ausgang	
Eingangs-DDC-Signal	5 Volt p-p (TTL)
Max. Single Link Bereich	1920X1080p
Ausgang Video	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz

Videoverstärker Bandbreite	2,25Gbit/s 225MHz
Auflösung (HDTV)	
Interlaced (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garantie	
Eingeschränkte Garantie	2 Jahre auf Teile und Arbeitslohn
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	10% bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lager-Luftfeuchtigkeit	5% bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	
Externe Spannungsversorgung	5V DC/ 4A
Leistungsaufnahme	20 W
Konformität	
Konvertereinheit	FCC, CE, UL
Spannungsversorgung	UL, CE, FCC
Zubehör	
Netzteil	Euronorm
Bedienungsanleitung	

Hinweis: Änderungen der Spezifikationen vorbehalten, auch ohne Vorankündigung. Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.

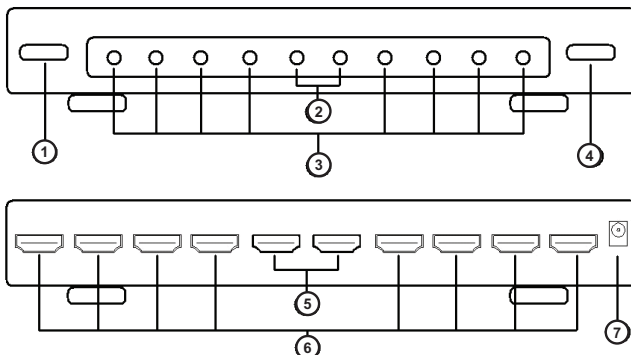
Lieferumfang:

Vor der Benutzung des Geräts prüfen Sie bitte zunächst den Lieferumfang und vergewissern Sie sich, dass alles mitgeliefert wurde:

- HDMI-Verstärkersplitter
- 5V DC-Netzteil
- Bedienungsanleitung (HDMI-Kabel optional)

Bedienelemente und Funktionen:

- 1) Ein-/Ausschalter
- 2) Eingangs-LED
- 3) Ausgangs-LED
- 4) Umschalter
- 5) HDMI-Eingang
- 6) HDMI-Ausgänge
- 7) 5V DC-Netzteileingang



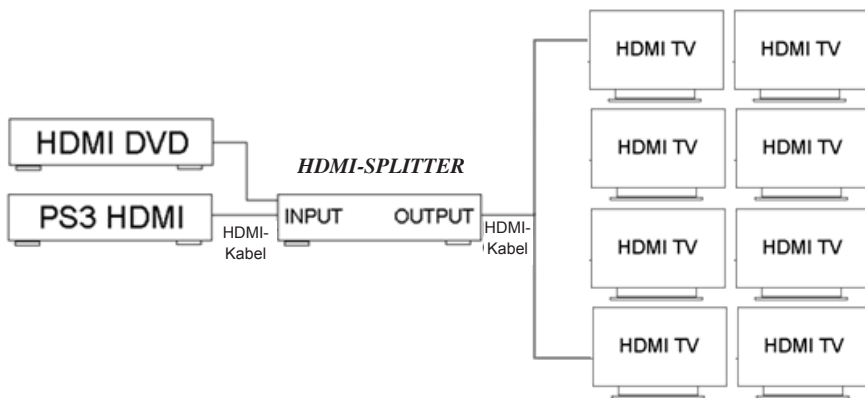
Anschluss und Betrieb:

- Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle am HDMI-Verstärkersplitter an (Eingangskabel optional).
- Schließen Sie den DC-Stecker des 5V-Netzteils am HDMI-Verstärkersplitter und danach den Netzstecker des Netzteils an der Steckdose an.
- Schalten Sie das Gerät ein.

- Drücken Sie die Umschalttaste zum manuellen Umschalten von Eingang 1 zu Eingang 2, Eingang 1 ist die Standardeinstellung, wenn Sie die Umschalttaste nicht drücken.

Achtung: Kabel vorsichtig anschließen/abziehen.

Anschlussdiagramm:



Sicherheitsvorkehrungen:



VORSICHT
STROMSCHLÄGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt **AUSSCHLIESSLICH** von einem autorisierten Techniker geöffnet werden. Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten ab. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.

Wartung:

Nur mit einem trockenen Tuch säubern. Keine Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.

Garantie:

Es kann keine Garantie oder Haftung für irgendwelche Änderungen oder Modifikationen des Produkts oder für Schäden übernommen werden, die aufgrund einer nicht ordnungsgemäßen Anwendung des Produkts entstanden sind.

Allgemeines:

Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit als solche anerkannt.

Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung und Verpackung für spätere Verwendung auf.

Achtung:



Dieses Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass die ausgedienten elektrischen und elektronischen Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte stehen gesonderte Sammelsysteme zur Verfügung.

FRANÇAIS

Introduction :

Le séparateur amplificateur HDMI permet à deux appareils HDMI d'être répartis facilement en huit moniteurs ou projecteurs compatibles HDTV HDMI. Il suffit de connecter vos moniteurs HDTV aux sorties du séparateur HDMI. Le séparateur HDMI peut aussi être placé à l'extrémité d'un long câble HDMI pour régénérer le signal HDMI.

Caractéristiques :

Ce séparateur amplificateur HDMI possède plusieurs caractéristiques qui lui permettent d'être très performant. On peut en citer quelques unes :

- Facile à utiliser : Installation en quelques secondes, ne nécessite aucun réglage.
- Commutation : Les entrées peuvent être commutées entre deux Sources HDMI
- Supporte HDMI 1.3b
- Supporte la plus haute résolution vidéo 1080p
- Supporte une bande passante de 225 MHz/2,25 Gb/s par canal (6,75 Gb/s pour tous les canaux)
- Supporte deep color (profondeur de couleur) 12 bits par canal (36 bits pour tous les canaux)
- Supporte HDCP
- Supporte de l'audio non compressé tel que LPCM
- Supporte de l'audio compressé tel que DTS Digital, Dolby Digital (dont DTS-HD et Dolby True HD)

Spécifications :

Entrée/sortie du signal	
Signal d'entrée DDC	5 Volts p-p (TTL)
Définition vidéo maximale en liaison unique	1920X1080p
Sortie Vidéo	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Fréquence de fonctionnement	
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	2.25Gbps/225MHz
Résolution (HDTV)	
Entrelacée (50/60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50/60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garantie	
Garantie limitée	2 ans pièces et main-d'oeuvre
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0°C à +70°C
Humidité de fonctionnement	10% à 80 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-10°C à +80°C
Humidité de stockage	5% à 90 % HR (sans condensation)
Exigences d'alimentation	
Alimentation externe	5 V CC@ 4A
Consommation électrique (max)	20 W
Normes approuvées	
Convertisseur	FCC, CE, UL
Alimentation	UL, CE, FCC
Accessoires	
Adaptateur secteur	Europe standard
Mode d'emploi	

Remarque : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Poids et dimensions sont approximatifs.

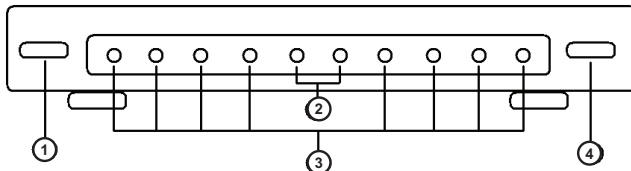
Contenu de l'emballage :

Avant d'utiliser cette unité, vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans l'emballage :

- Unité principale
- Alimentation 5 V CC
- Mode d'emploi (les câbles HDMI sont en option)

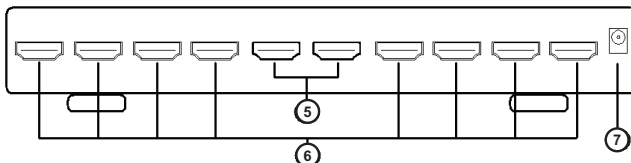
Description des panneaux :

- 1) Touche Marche/Arrêt
- 2) Témoin d'entrée
- 3) Témoin de sortie
- 4) Commutateur de sélection
- 5) Connecteur d'entrée HDMI
- 6) Connecteurs de sorties HDMI
- 7) Prise 5 V CC



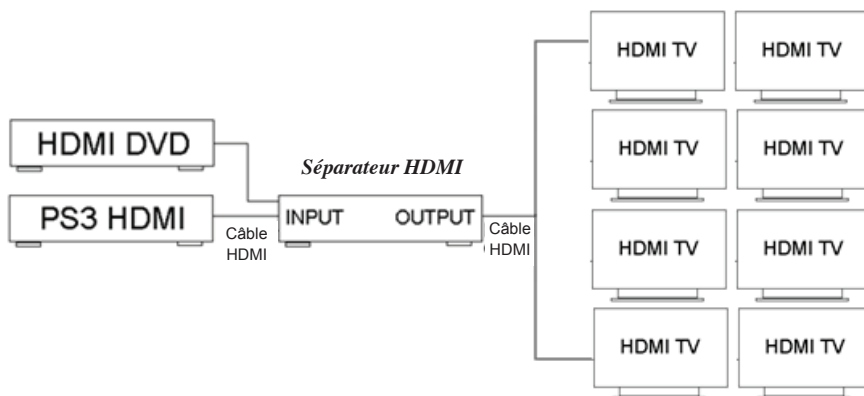
Connexion et utilisation :

- Connectez la source d'entrée HDMI au séparateur amplificateur HDMI (les câbles d'entrée sont en option).
- Connectez le côté CC de l'alimentation 5 V au séparateur amplificateur HDMI et branchez le côté CA dans une prise secteur.
- Mettez sous tension.
- Appuyez sur la touche "Switch" pour basculer manuellement la source entre l'entrée 1 et l'entrée 2, l'entrée 1 est sélectionnée automatiquement si la touche n'est pas appuyée.



Attention : Insérez / Retirez les câbles doucement.

Schéma de raccordement :



Consignes de sécurité :



ATTENTION

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



Pour réduire le risque de choc électrique, ce produit ne doit être ouvert que par un technicien qualifié si une réparation s'impose. Débranchez l'appareil et les autres équipements du secteur s'il y a un problème. Ne pas exposer l'appareil à l'eau ni à l'humidité.

Entretien :

Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs.

Garantie :

Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas de modification et/ou de transformation du produit ou en cas de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de l'appareil.

Généralités :

Le design et les caractéristiques techniques sont sujets à modification sans notification préalable.

Tous les logos de marques et noms de produits sont des marques déposées ou immatriculées dont leurs détenteurs sont les propriétaires et sont donc reconnues comme telles dans ce documents.

Conservez ce manuel et l'emballage pour toute référence ultérieure.

Attention :



Ce symbole figure sur l'appareil. Il signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Le système de collecte est différent pour ce genre de produits.

NEDERLANDS

Introductie:

Met deze HDMI versterker/splitter kunnen twee HDMI apparaten eenvoudig gesplitst worden naar acht HDTV HDMI ondersteunende monitors of projectors. U hoeft slechts uw HDTV displays aan te sluiten op de video uitgangen van de splitter. De HDMI splitter kan ook aan het einde van een lange HDMI kabel worden geplaatst omdat de splitter het signaal versterkt.

Eigenschappen:

Deze HDMI versterker/splitter heeft vele functies waardoor een superieure prestatie wordt gegarandeerd. Deze eigenschappen zijn onder andere:

- Eenvoudig in gebruik: Installatie duurt enkele seconden, geen instelling vereist
- Wisseling: Ingangen kunnen tussen twee HDMI Bronnen worden gewisseld
- Ondersteunt HDMI1.3b
- Ondersteunt de hoogste videoresolutie 1080p
- Ondersteunt 225MHz/2,25Gbps per kanaal (6,75Gbps alle kanalen) bandbreedte
- Ondersteunt 12bit per kanaal (36bit alle kanalen) diepe kleuren
- Ondersteunt HDCP
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio zoals LPCM
- Ondersteunt gecomprimeerde audio zoals DTS Digitaal, Dolby Digital (inclusief DTS-HD en Dolby True HD)

Specificaties:

Signaal ingang/uitgang	
Ingang DDC signaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum bereik enkele link	1920X1080p
Uitgang video	HDMI 1,3b+ HDCP1.0/1.1
Bedrijfsfrequentie	
Verticaal frequentiebereik	50/60Hz

Videoversterker bandbreedte	2,25Gbps/225MHz
Resolutie (HDTV)	
Interlace (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garantie	
Beperkte garantie	2 jaar, onderdelen en arbeid
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +70°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 80 % RH (geen condensatie)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Vochtigheid voor opslag	5% tot 90 % RH (geen condensatie)
Voedingsvereisten	
Externe voeding	5V DC@ 4A
Stroomverbruik (max)	20 W
Certificaten	
Omzetter	FCC, CE, UL
Voeding	UL, CE, FCC
Accessoires	
AC stroomadapter	Europees standaard
Gebruikshandleiding	

Opmerking: Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Gewicht en afmetingen zijn benaderingen.

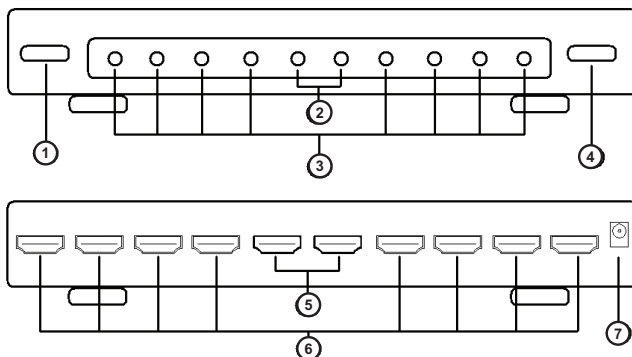
Inhoud verpakking:

Controleer a.u.b. vóór gebruik of de volgende voorwerpen aanwezig zijn in de geleverde verpakking:

- Hoofdeenheid
- 5V DC Voeding
- Gebruikshandleiding (HDMI kabels zijn optioneel)

Paneelbeschrijving:

- 1) Aan/uitschakelaar
- 2) Ingang indicatie LED
- 3) Uitgang indicatie LED
- 4) Selectieschakelaar
- 5) HDMI ingang
- 6) HDMI uitgangen
- 7) 5 V DC aansluiting

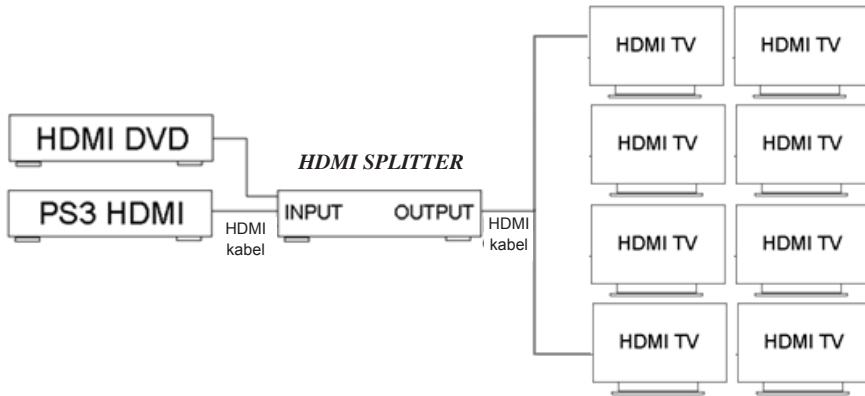


Aansluiting en gebruik:

- Sluit de HDMI ingangsbron aan op de HDMI versterker/splitter (invoerkabels zijn optioneel).
- Sluit de DC zijde van de 5 V voeding aan op de HDMI versterker/splitter en sluit vervolgens de AC zijde van de voeding aan op een stopcontact.
- Schakel het apparaat in.
- Druk op de "Wissel" toets om de ingangsbron handmatig te wisselen tussen Ingang1 en Ingang2, wanneer deze knop niet ingedrukt wordt, wordt automatisch Ingang1 geselecteerd.

Opgelet: Kabels voorzichtig insteken / uithalen.

Aansluitschema:



Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen:



LET OP:

GEVAAR VOOR
ELEKTRISCHE SCHOK
NIET OPENEN



Om het risico op elektrische schokken te voorkomen mag dit product **ALLEEN** worden geopend door een erkende technicus wanneer er onderhoud nodig is. Koppel het product los van de elektrische voeding en van andere apparatuur als zich problemen voordoen. Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:

Uitsluitend reinigen met een droge doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:

Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Algemeen:

Wijziging van ontwerp en specificaties zonder voorafgaande mededeling onder voorbehoud.

Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.

Let op:



Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

Introduzione:

Lo splitter amplificatore HDMI permette a due dispositivi HDMI di essere commutati facilmente in otto monitor o proiettori compatibili HDMI HDTV. Collegare semplicemente i propri display HDTV alle uscite per display dello splitter. Lo splitter può anche essere messo alla fine di un lungo cavo HDMI per generare il segnale HDMI.

Caratteristiche:

Questo Splitter Amplificatore HDMI ha molte caratteristiche che gli permettono di funzionare in una maniera superiore. Tra queste caratteristiche ci sono:

- Facile da usare: s'installa in secondi, non necessita di impostazioni
- Commutazione: gli ingressi possono essere commutati tra due Sorgenti HDMI
- Supporta HDMI1.3b
- Supporta la più elevata risoluzione video 1080p
- Supporta un'ampiezza di banda di 225MHz/2,25Gbps per canale (6,75Gbps tutti i canali)
- Supporta colore a 12bit per canale (36bit tutti i canali)
- Supporta HDCP
- Supporta audio non compresso come LPCM
- Supporta audio compresso come DTS Digital, Dolby Digital (inclusi DTS-HD e Dolby True HD)

Specifiche:

Ingresso/uscita segnale	
Segnale DDC ingresso	5 Volt p-p (TTL)
Massima gamma di collegamento singolo	1920X1080p
Video uscita	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Frequenza di funzionamento	
Gamma di frequenza verticale	50/60Hz
Ampiezza di banda amplificatore video	2,25Gbps/225MHz
Risoluzione (HDTV)	
Interlacciato (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressivo (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garanzia	
Garanzia limitata	2 anni parti e riparazioni
Ambiente	
Temperatura d'uso	Da 0°C a +70°C
Umidità d'uso	Da 10% a 80 % RH (nessuna condensa)
Temperatura di conservazione	Da -10°C a +80°C
Umidità di conservazione	Da 5% a 90 % RH (nessuna condensa)
Requisiti di alimentazione	
Alimentazione esterna	5V DC@ 4A
Consumo di potenza (massimo)	20 W
Conformità alle norme	
Unità convertitore	FCC, CE, UL
Alimentatore	UL, CE, FCC
Accessori	
Adattatore alimentazione AC	Standard Europa
Manuale utente	

Nota: le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso. Peso e dimensioni sono approssimativi.

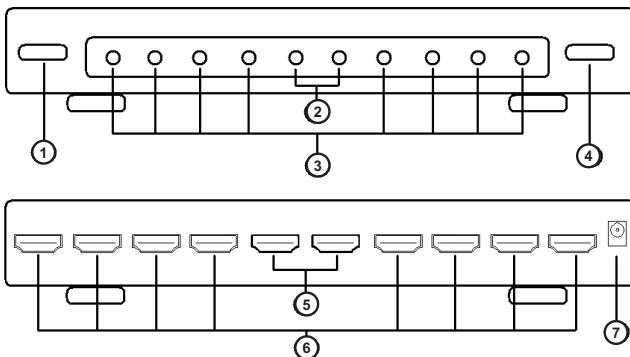
Contenuto della confezione:

Prima di provare ad usare questa unità, si prega di controllare il contenuto della confezione ed assicurarsi che i seguenti elementi siano presenti nella scatola:

- Unità principale
- Alimentatore DC da 5V
- Manuale dell'Utente (i cavi HDMI sono opzionali)

Descrizione del pannello:

- 1) Interruttore alimentazione on/off
- 2) LED indicazione ingresso
- 3) LED indicazione uscita
- 4) Interruttore di selezione
- 5) Connessione ingresso HDMI
- 6) Collegamenti di uscita HDMI
- 7) Connessione DC da 5V

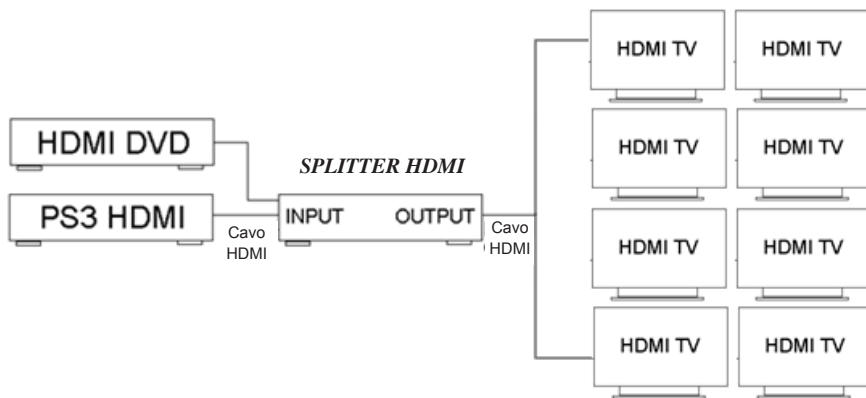


Collegamento e uso:

- Collegare la sorgente d'ingresso HDMI allo Splitter Amplificatore HDMI (i cavi d'ingresso sono opzionali).
- Collegare il lato DC dell'alimentatore da 5V allo Splitter Amplificatore HDMI e poi collegare il lato AC dell'amplificatore alla presa di parete.
- Accendere l'alimentazione.
- Premere il bottone "Commutatore" per commutare manualmente la sorgente d'ingresso da Ingresso1 a Ingresso 2, l'Ingresso 1 viene selezionato automaticamente se non viene premuto.

Attenzione: inserire / estrarre i cavi delicatamente.

Schema dei collegamenti:



Precauzioni di sicurezza:



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo.

Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Generalità:

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso.

Tutti i marchi a logo e i nomi di prodotto sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono riconosciuti come tali in questo documento.

Tenere questo manuale e la confezione per riferimento futuro.

Attenzione:



Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

ESPAÑOL

Introducción:

El derivador amplificador HDMI permite que dos aparatos HDMI sean conectados fácilmente a ocho pantallas o proyectores compatibles HDTV HDMI. Simplemente conecte sus pantallas HDTV a las salidas para las pantallas del derivador. El derivador HDMI puede también colocarse al final de un cable HDMI para regenerar la señal HDMI.

Características:

Este derivador amplificador HDMI tiene muchas características que le permiten un rendimiento superior. Entre ellas usted encontrará:

- Fácil de usar: se instala en segundos y no necesita configuración
- Conmutación: Las entradas pueden conmutarse entre dos fuentes HDMI
- Soporta HDMI 1.3b
- Soporta la mayor resolución de video 1080p.
- Soporta 225MHz/2.25Gbps por ancho de banda del canal (6.75Gbps todos los canales)
- Soporta 12bit por canal (36bit todos los canales) 'deep color'.
- Soporta HDCP
- Soporta audio sin comprimir como el LPCM
- Soporta audio comprimido como DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD y Dolby True HD incluidos)

Especificaciones:

Entrada/Salida de señal	
Señal DDC de entrada	5 Voltios p-p (TTL)
Rango máximo de enlace simple	1920X1080p
Salida de vídeo	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Frecuencia de funcionamiento	
Margen de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda de amplificación de Vídeo	2.25Gbps/225MHz

Resoluciones (HDTV)	
Entrelazada (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresiva (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garantía	
Garantía limitada	mano de obra 2 años de piezas y
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	0°C hasta +70°C
Humedad de funcionamiento	10% hasta 80 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C hasta +80°C
Humedad de almacenamiento	5% hasta 90 % HR (sin condensación)
Necesidades de alimentación	
Alimentación eléctrica externa	5V CC@2A
Consumo de potencia (máx.)	10 W
Aprobaciones reglamentarias	
Unidad convertidora	FCC, CE, UL
Unidad de alimentación	UL, CE, FCC
Accesorios	
Adaptador eléctrico CA	Estándar europeo
Manual de usuario	

Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. El peso y el tamaño son aproximados.

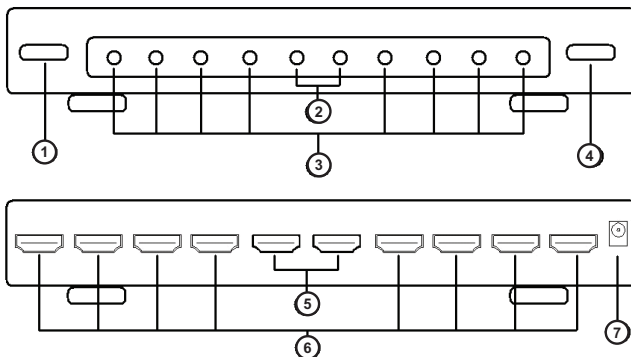
Contenido del paquete:

Antes de intentar usar esta unidad, por favor compruebe el contenido del paquete y asegúrese que contiene los siguientes elementos en la caja de envío:

- Unidad principal
- Fuente de alimentación eléctrica 5V CC
- Manual del usuario (los cables HDMI son opcionales)

Descripción del panel:

- 1) Interruptor encendido
- 2) LED de indicación de entrada
- 3) LED de indicación de salida
- 4) Interruptor de selección
- 5) Conexiones de entrada HDMI
- 6) Conexiones de salida HDMI
- 7) Conexión 5V CC

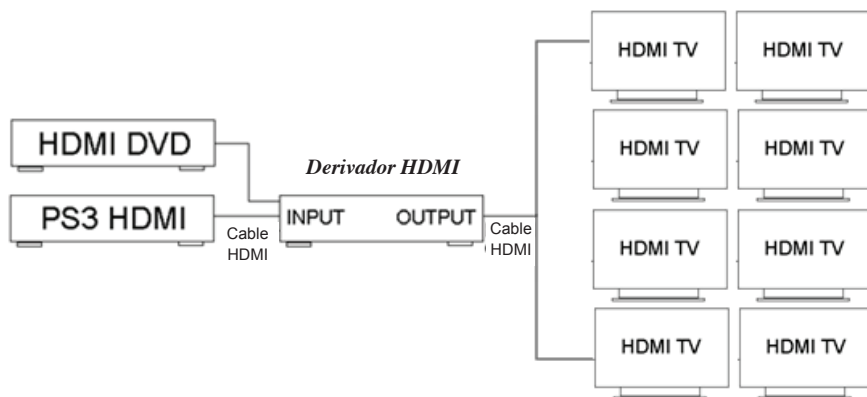


Conexiones y funcionamiento:

- Conecte la fuente de entrada HDMI al Derivador Amplificador HDMI (cables de entrada opcionales).
- Conecte el extremo de 5V CC del adaptador eléctrico al Derivador Amplificador HDMI y luego el extremo de CA a la toma de corriente.
- Encienda el equipo.
- Pulse el botón interruptor para cambiar manualmente de la entrada 1 a la entrada 2; la entrada 1 es seleccionada automáticamente si no lo pulsa.

Atención: Conecte / desconecte los cables con delicadeza.

Diagrama de conexión:



Medidas de seguridad:



ATENCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCIÓN
NO ABRIR



Para reducir el peligro de descarga eléctrica, este producto SÓLO lo debería abrir un técnico autorizado cuando necesite reparación.

Desconecte el producto de la toma de corriente y de los otros equipos si ocurriera algún problema. No exponga el producto al agua ni a la humedad.

Mantenimiento:

Límpielo sólo con un paño seco. No utilice disolventes de limpieza ni productos abrasivos.

Garantía:

No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del producto.

General:

Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso.

Todas las marcas de logotipos y nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas a nombre de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.

Conserve este manual y el embalaje en caso de futura necesidad.

Atención:



Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existe un sistema de recogida individual para este tipo de productos.

Bevezetés:

Az erősítő HDMI splitterrel két HDMI készülék kapcsolható könnyen és egyszerűen nyolc HDTV HDMI-kompatibilis monitorra vagy vetítőre. A HDTV megjelenítőket egyszerűen a splitter kimeneteire kell kötni. A HDMI splitter hosszú HDMI kábel végére is köthető, mert regenerálja a HDMI jelet.

Fő jellemzők:

Ez az erősítő HDMI jelelosztó számos előnyös jellemzőjénél fogva kiváló használati értéket képvisel. Legfontosabb előnyei a következők:

- Könnyen használható: másodpercek alatt telepíthető, beállítást nem igényel
- Kapcsolás: a bemenetek két HDMI forrás bármelyikére ráköthetők
- HDMI1.3b kompatibilis
- Támogatja a maximális 1080p videófelbontást is
- Csatornánként 225 MHz/2,25 Gbit/s sávszélességet biztosít (az összes csatornára együtt 6,75 Gbit/s-ot)
- Támogatja a csatornánkénti 12 bites színmélységet (36 bitet az összes csatormán együtt)
- Támogatja a HDCP-t
- Támogatja a tömörítetlen hangot, pl. az LPCM szabvány szerint
- Támogatja a tömörített hangot, pl. a DTS Digital, Dolby Digital szabvány szerint (a DTS-HD és Dolby True HD rendszert is)

Műszaki adatok:

Bemenőjel/kimenőjel	
DDC bemenőjel	5 Vcs-cs (TTL)
Egy szakasz maximális terhelése	1920x1080P
Kimenő videojel	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Üzemi frekvencia	
Függőleges frekvencia	50/60 Hz
A videoerősítő sávszélessége	225 MHz/2,25 Gbit/s
Felbontás (HDTV)	
Váltottsoros (50/60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresszív (50/60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Jótállás	
Korlátozott jótállás	2 év az alkatrészekre és munkaköltségre
Környezetállóság	
Üzemi hőmérséklet	0°C – +70°C
Üzemi légnedvesség	10% – 80 % (kicsapódásmentes)
Tárolási hőmérséklet	-10°C – +80°C
Tárolási légnedvesség	5% – 90 % (kicsapódásmentes)
Táplálás	
Külső tápfeszültség	5 V=, 4 A
Fogyasztás (max.)	20 W
Hatósági jóváhagyások	
Konverter egység	FCC, CE, UL
Táp	UL, CE, FCC
Tartozékok	
Hálózati tápegység	Európai szabványos
Felhasználói kézikönyv	

Megjegyzés: A műszaki adatokat előzetes értesítés nélkül módosíthatjuk. A súly és a méret értékek közelítőek.

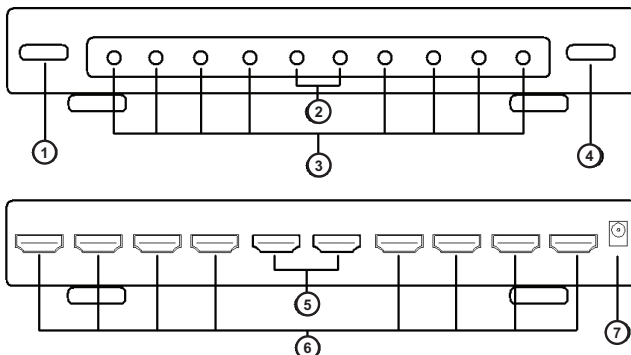
A csomag tartalma:

Az egység használatbavétele előtt ellenőrizze a csomag tartalmát és a következők meglétét és sértetlenségét:

- Fő egység
- 5V V-os tápegység
- Felhasználói kézikönyv (a HDMI kábelek külön vásárolandók)

A panel ismertetése:

- 1) Ki/be kapcsoló
- 2) Bemenőoldali LED
- 3) Kimenőoldali LED
- 4) Választókapcsoló
- 5) HDMI bemeneti csatlakozó
- 6) HDMI kimeneti csatlakozók
- 7) 5 V-os tápcsatlakozó

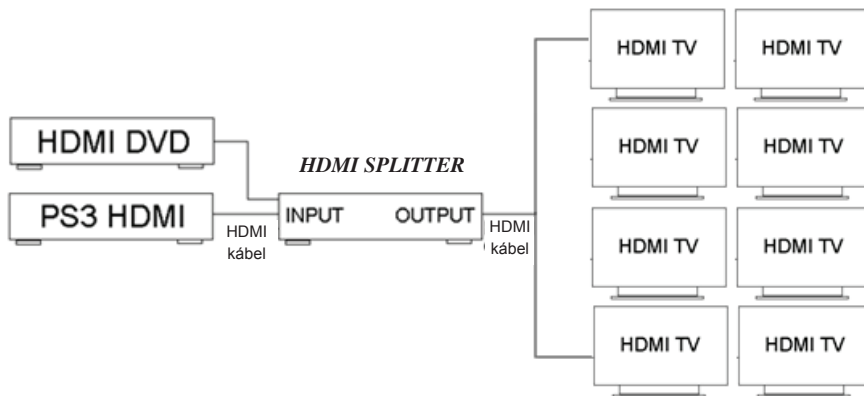


Bekötés és használat:

- Kösse a HDMI bemenőjel forrást az erősítő HDMI splitterre (a kábelek külön vásárolandók).
- Dugaszolja a tápegység 5 V-os csatlakozóját az erősítő HDMI splitterre, majd csatlakoztassa a tápegységet a konnektorhoz.
- Kapcsolja be a splittert.
- A „Switch” gombbal váltogathatja a bemeneteket. Ha nem nyúl a „Switch” gombhoz, a splitter automatikusan az Input1 (első) bemenetet választja.

Figyelmeztetés: Vigyázva dugja be / húzza ki a kábeleket.

Bekötési vázlat:



Biztonsági óvintézkedések:



VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYEI
NE NYISSA FEL!



Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ezt a terméket KIZÁRÓLAG a márkaszervíz képviselője nyithatja fel. Hiba esetén húzza ki a termék csatlakozóját a konnektorból, és kösse le más berendezésekről. Vigyázzon, hogy ne érje a terméket víz vagy nedvesség.

Karbantartás:

Csak száraz ronggyal tisztítsa. Tisztító- és súrolószerek használatát mellőzze.

Jótállás:

Nem vállalunk jótállást és felelősséget a terméken végzett változtatás vagy módosítás vagy a termék helytelen használata miatt bekövetkező károkért.

Általános tudnivalók:

A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak.

Minden logó, terméknev és márkanév a tulajdonosának márkanéve vagy bejegyzett márkanéve, azokat ennek tiszteletben tartásával említjük.

Őrizze meg ezt az útmutatót és a csomagolást.

Figyelem:



Ezt a terméket ezzel a jelöléssel láttuk el. Azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket tilos az általános háztartási hulladékhoz keverni. Begyűjtésüket külön begyűjtő létesítmények végzik.

SUOMI

Esittely:

HDMI vahvistin/jakaja mahdollistaa kahden HDMI laitteen kytkemisen helposti kahdeksaan HDTV HDMI:n kanssa yhdenmukaiseen näyttöön tai projektoriin. Sinun tarvitsee vain liittää HDTV näyttö jakajan näytön ulostuloihin. HDMI jakaja voidaan myös asettaa pitkän HDMI-johdon loppuun tuottamaan HDMI-signaalia.

Ominaisuudet:

HDMI vahvistin/jakaja toimii edistyksellisellä tavalla sen erityisominaisuuksien ansiosta. Laitteen ominaisuuksia ovat esimerkiksi:

- Helppo käyttää: Asennus muutamassa sekunnissa ilman asetuksia
- Kytkeminen: Sisääntulot voidaan vaihtaa kahden HDMI-lähteen välillä
- Tukee HDMI1.3b:tä
- Tukee suurinta videoresoluutiota 1080p.
- Tukee 225MHz/2.25Gbps kanavaa kohti (6.75Gbps kaikki kanavat) kaistanleveys
- Tukee 12 bit kanavaa kohti (36 bit kaikki kanavat) syvä väri
- Tukee HDCP:tä
- Tukee tiivistämättömiä audioita, kuten esimerkiksi LPCM
- Tukee tiivistettyjä audioita, kuten esimerkiksi DTS Digital, Dolby Digital (mukaan lukien DTS-HD ja Dolby True HD)

Tekniset tiedot:

Signaalin sisääntulo/ulostulo	
DDC sisääntulosignaali	5 Volttia p-p (TTL)
Suurin yhden linkin taajuus	1920X1080p
Videoulostulo	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Käyttötaajuus	
Vertikaalinen taajuusalue	50/60Hz

Videovahvistimen kaistanleveys	2.25Gbps/225MHz
Resoluutio (HDTV)	
Nivottu (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiivinen (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Takuu:	
Rajoitettu takuu	2 vuotta osat ja työ
Ympäristö	
Käyttölämpötila	0°C - +70°C
Ilmankosteus	10% - 80 % RH (ei tiivistymistä)
Varastointilämpötila	-10°C - +80°C
Varastointikosteus	5% - 90 % RH (ei tiivistymistä)
Virtavaatimukset	
Ulkoinen virtalähde	5V DC@ 4A
Virrankulutus (enint.)	20 W
Lailliset hyväksynnit	
Muunninysikkö	FCC, CE, UL
Virtalähde	UL, CE, FCC
Lisälaitteet	
AC virta-adapteri	Eurooppalainen standardi
Käyttöohjeet	

Huomautus: Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Paino ja mitat ovat likimääräisiä.

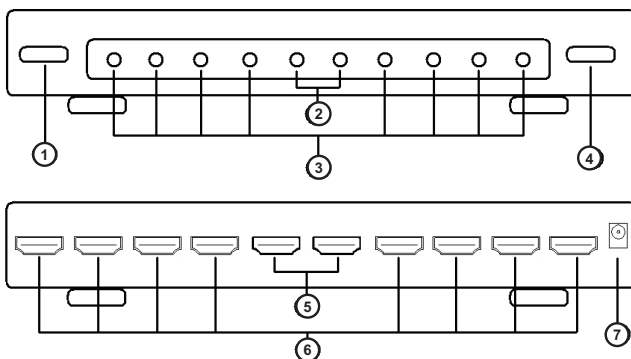
Pakkauksen sisältö:

Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että pakkaus sisältää kaikki seuraavat osat:

- Pääyksikkö
- 5V DC-virtalähde
- Käyttöohjeet (HDMI-johdot ovat vaihtoehtoisia)

Paneelin esittely:

- 1) Virta päällä/pois painike
- 2) Sisääntuloilmais LED
- 3) Ulostuloilmais LED
- 4) Valintakytkin
- 5) HDMI sisääntuloliitäntä
- 6) HDMI ulostuloliitännät
- 7) 5V DC liitäntä

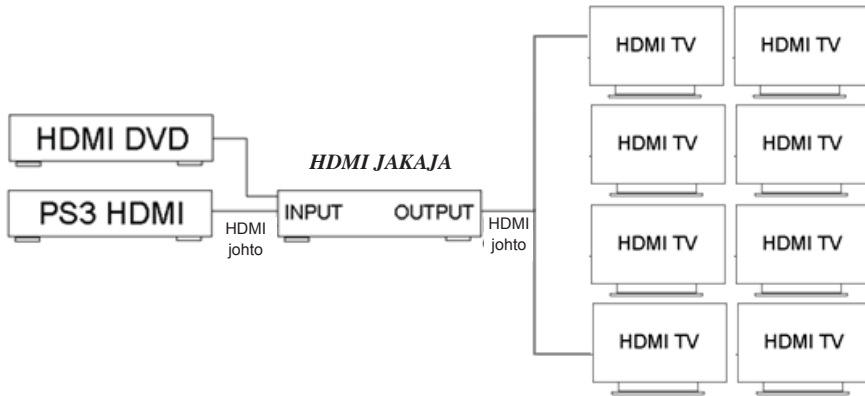


Kytkennot ja käyttö:

- Liitä HDMI sisääntulolähde HDMI vahvistin/jakajaan (sisääntulojohdot ovat vaihtoehtoisia).
- Liitä 5V virtalähteen DC-puoli HDMI vahvistin/jakajaan ja liitä sitten virtalähteen AC-puoli pistorasiaan.
- Käännä virta päälle.
- Paina "Kytkin" painiketta vaihtaaksesi sisääntulolähteen sisääntulosta1 sisääntuloon 2 manuaalisesti. Sisääntulo1 valitaan automaattisesti, jos painallusta ei suoriteta.

Huomautus: Kytke / irrota johdot varovasti.

Kytkentäkaavio:



Turvallisuuteen liittyvät varoitukset:



HUOMIO

SÄHKÖISKUVAARA
ÄLÄ AVAA



Sähköiskun riskin pienentämiseksi, AINOASTAAN valtuutettu huoltohenkilö saa avata tämän laitteen huoltoa varten. Jos ongelmia ilmenee, irrota laite verkkovirrasta ja muista laitteista. Älä altista laitetta vedelle aläkä kosteudelle.

Huolto:

Puhdista ainoastaan kuivalla kankaalla. Älä käytä liuottimia tai hankausaineita.

Takuu:

Takuu ja vastuuvuolisuus mitätöityvät, jos tuote vaurioituu siihen tehtyjen muutoksien tai sen väärinkäytön takia.

Yleistä:

Muutoksia malliin ja teknisiin ominaisuuksiin voidaan tehdä ilmoituksetta.

Kaikki logot, merkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä ja niitä on käsiteltävä sellaisina.

Säilytä käyttöohjeet ja pakkaus myöhempää käyttötarvetta varten.

Huomio:



Tuote on varustettu tällä merkillä. Se merkitsee, ettei käytettyjä sähkö- tai elektronisia tuotteita saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kyseisille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

Inledning:

HDMI-splitt med förstärkning gör att två HDMI-enheter lätt kan delas upp för åtta HDTV HDMI-kompatibla skärmar eller projektorer. Anslut bara dina HDTV-skärmar till utgångarna på splitten. HDMI-splitten kan också placeras i slutet av en lång HDMI-kabel för att regenerera HDMI-signalen.

Funktioner:

HDMI-splitten har ett stort antal funktioner som gör att den kan fungera på ett utmärkt sätt. Bland dessa funktioner är:

- Lättanvänd: Installera på bara några sekunder, inga inställningar behövs
- Skifte: Ingångssignalen kan skiftas mellan två HDMI-källor
- Stöder HDMI 1.3b.
- Stöder högsta videoplösning 1080p
- Stöder 225MHz/2,25Gbps per kanal (6,75Gbps alla kanaler) bandbredd.
- Stöder 12bit per kanal (36bit alla kanaler) djup färg
- Stöder HDCP.
- Stöder okomprimerad audio som LPCM
- Stöder komprimerad audio som DTS Digital, Dolby Digital (inklusive DTS-HD och Dolby True HD)

Specifikationer:

Signal input/output	
Ingång DDC-signal	5V p-p (TTL)
Max single link-räckvidd	1920x1080P
Videoutgång	HDMI 1.3b+ HDCP 1.0/1.1
Driftsfrekvens	
Vertikalt frekvensomfång	50/60Hz
Videoförstärkarens bandbredd	2,25Gbps/225MHz
Upplösning (HDTV)	
Sammanflätad (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiv (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garanti	
Begränsad garanti	Två års garanti på delar och arbete
Omgivning	
Driftstemperatur	0°C till +70°C
Driftsluftfuktighet	10 % till 80 % RH (ingen kondensering)
Förvaringstemperatur	-10°C till +80°C
Förvaringsluftfuktighet	5% till 90 % RH (ingen kondensering)
Strömförbrukning	
Extern strömförsörjning	5V DC@ 4A
Energiförbrukning (max)	20 W
Myndighetsgodkännanden	
Omvandlaren	FCC, CE, UL
Strömförsörjning	UL, CE, FCC
Tillbehör	
Växelströmsadapter	Eurostandard
Bruksanvisning	

OBS: Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Vikt och dimensioner är ungefärliga värden.

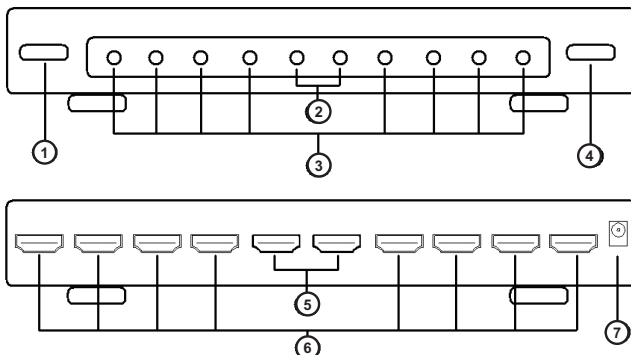
Innehåll i paketet:

Kontrollera paketets innehåll före användning av enheten och se till att följande delar finns med i leveransförpackningen:

- Huvudenhet
- 5V DC strömförsörjningsenhet
- Bruksanvisning (HDMI-kablar medföljer ej)

Panelbeskrivningar:

- 1) On/Off strömbrytare
- 2) LED ingångsindikator
- 3) LED utgångsindikator
- 4) Switch - Brytare för val
- 5) HDMI-ingång
- 6) HDMI-utgång
- 7) Strömingång 5V

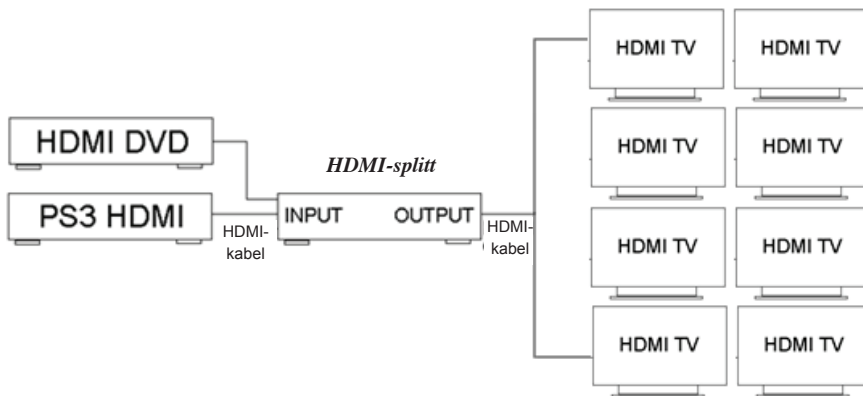


Anslutning och drift:

- Anslut HDMI ingångskälla till HDMI-splitten (kablar medföljer ej).
- Anslut likströmsänden på strömförsörjningsenheten till HDMI-splitten och anslut sedan växelströmsänden på strömförsörjningsenheten till nätuttag.
- Slå på strömmen.
- Tryck på "Switch" (brytaren för val) för att manuellt skifta källa från ingångssignal 1 till ingångssignal 2, ingångssignal 1 väljs automatiskt om inget manuellt val görs.

OBS: Var försiktig när du sätter i och tar ur kablarna.

Kopplingsschema:



Säkerhetsanvisningar:



VARNING
RISK FÖR ELSTÖT
ÖPPNA INTE



För att minska risken för elektriska stötar bör denna produkt **ENDAST** öppnas av behörig tekniker när service behövs. Dra ut strömkabeln från eluttaget och koppla ur all annan utrustning om något problem skulle uppstå. Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.

Underhåll:

Rengör endast med torr trasa. Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller slipmedel.

Garanti:

Ingen garanti gäller vid ändringar eller modifieringar av produkten eller för skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Allmänt:

Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.

Behåll bruksanvisningen och förpackningen för eventuellt framtida behov.

Obs!



Produkten är märkt med denna symbol som betyder att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.

ČESKY

Úvod:

HDMI rozdělovací zesilovač umožňuje, aby dvě HDMI zařízení byla snadno přepínána k osmi HDTV HDMI kompatibilním monitorům nebo projektorům. Jednoduše připojte své HDTV displeje k displejovým výstupům splitteru. HDMI splitter může být také umístěn na konci dlouhého HDMI kabelu pro obnovení kvality HDMI signálu.

Vlastnosti:

Tento HDMI rozdělovací zesilovač disponuje mnoha vlastnostmi, které mu umožňují fungovat vynikajícím způsobem.

- Snadné použití: Instalace během několika sekund bez potřeby nastavení
- Přepínání: Vstupy mohou být přepínány mezi dvěma HDMI zdroji
- Podporuje HDMI1.3b
- Podporuje nejvyšší rozlišení videa 1080p
- Podporuje šířku pásma 225 MHz/2,25 Gbps na kanál (6,75 Gbps všechny kanály)
- Podporuje barevnou hloubku 12 bitů na kanál (36 bitů všechny kanály)
- Podporuje HDCP
- Podporuje nekomprimované audio, jako je LPCM
- Podporuje komprimované audio, jako je DTS Digital, Dolby Digital (včetně DTS-HD a Dolby True HD)

Specifikace:

Vstup/výstup signálu	
Vstupní DDC signál	5V p-p (TTL)
Maximální rozlišení pro připojení typu Single-Link	1920X1080p
Video výstup	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Provozní frekvence	
Vertikální frekvenční rozsah	50/60 Hz
Šířka pásma video zesilovače	2,25 Gbps/225 MHz

Rozlišení (HDTV)	
Prokládaný (50/60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivní (50/60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Záruka	
Omezená záruka	2 roky na součástky a funkčnost
Prostředí	
Provozní teplota	0 °C až +70 °C
Provozní vlhkost	relativní vlhkost 10% až 80% (bez kondenzace)
Teplota skladování	-10 °C až +80 °C
Vlhkost při skladování	relativní vlhkost 5% až 90% (bez kondenzace)
Požadavky na napájení	
Externí zdroj napájení	5V DC, 2 A
Spotřeba energie (max.)	20 W
Zákonná schválení	
Jednotka konvertoru	FCC, CE, UL
Zdroj napájení	UL, CE, FCC
Příslušenství	
Adaptér napájení AC	Evropská norma
Příručka pro uživatele	

Poznámka: Specifikace podléhají změně bez upozornění. Hmotnost a rozměry jsou orientační.

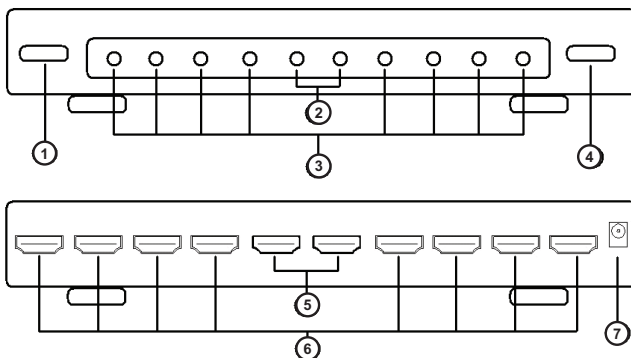
Obsah balení:

Před použitím této jednotky prosím zkontrolujte obsah balení a ujistěte se, že přepravní obal obsahuje následující položky:

- Hlavní jednotku
- Zdroj napájení 5V DC
- Příručku pro uživatele (HDMI kabely jsou volitelné)

Popis panelu:

- 1) Hlavní vypínač on/off
- 2) LED indikaci vstupu
- 3) LED indikaci výstupu
- 4) Přepínač výběru
- 5) Připojení HDMI vstupu
- 6) Připojení HDMI výstupu
- 7) Připojení 5V DC

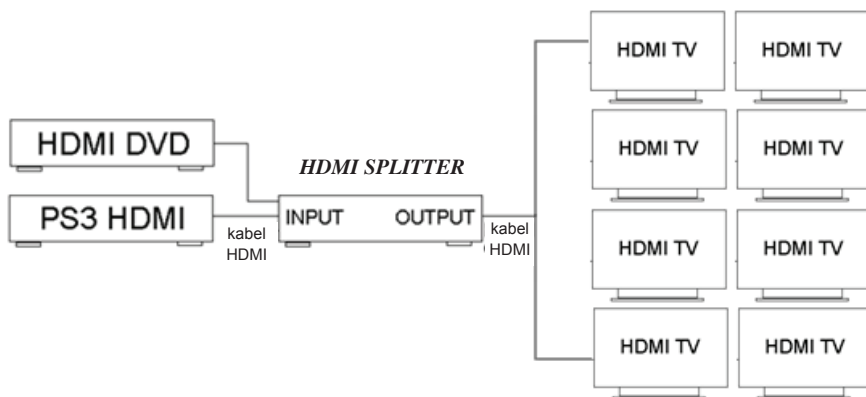


Připojení a provoz:

- Připojte k HDMI rozdělovacímu zesilovači vstupní zdroj HDMI (vstupní kabely jsou volitelné).
- Zapojte DC stranu zdroje napájení 5 V k HDMI rozdělovacímu zesilovači a potom zapojte AC stranu zdroje napájení do zásuvky ve zdi.
- Zapněte přívod energie.
- Manuálně zapněte tlačítko „Přepnout“ pro přepnutí zdroje vstupu ze Vstupu1 na Vstup2, jestliže tlačítko není stisknuto, je automaticky zvolen Vstup1.

Pozor: Kabely zasunujte / vytahujete jemně.

Diagram zapojení:



Bezpečnostní opatření:



UPOZORNĚNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PŘEPUDEM
OPPNA INTE



Abyste snížili riziko úrazu elektrickým šokem, měl by být tento výrobek otevřen POUZE autorizovaným technikem, je-li to nezbytné. V případě, že dojde k závadě, odpojte výrobek ze sítě a od jiných zařízení. Výrobek nevystavujte vodě nebo vlhkosti.

Údržba:

K čištění používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte čisticí rozpouštědla ani abrazivní prostředky.

Záruka:

Jakékoli změny, modifikace nebo poškození zařízení v důsledku nesprávného zacházení se zařízením ruší platnost záruční smlouvy.

Obecné upozornění:

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.

Pro budoucí použití uschovejte tento návod a obal.

Upozornění:



Tento výrobek je označen tímto symbolem. To znamená, že se s výrobkem musí zacházet jako s nebezpečným elektrickým a elektronickým odpadem a nelze jej po skončení životnosti vyhazovat s běžným domácím odpadem. Pro likvidaci těchto výrobků existují zvláštní sběrná střediska.

Introducere:

Splitter-amplificatorul HDMI permite distribuirea simplă a semnalului de la două dispozitive HDMI într-un semnal pentru opt monitoare sau proiectoare HDTV compatibile HDMI. Este suficient să vă conectați sistemele HDTV la ieșirile de sistem ale splitterului. Splitterul HDMI poate fi și plasat la capătul unui cablu HDMI lung pentru a regenera semnalul HDMI.

Funcționalități:

Acest splitter-amplificator HDMI dispune de multe funcționalități care îi conferă performanțe superioare. Printre acestea se numără:

- Ușurință în instalare: Se instalează în câteva secunde, nefiind necesară setarea sa
- Comutare: Intrările pot fi comutate între două surse HDMI
- Acceptă HDMI 1.3b
- Acceptă cea mai înaltă rezoluție video 1080p
- Acceptă o lățime de bandă de 225MHz/2,25Gbps per canal (6,75Gbps pe toate canalele)
- Acceptă o profunzime cromatică de 12 biți per canal (36 biți pe toate canalele)
- Acceptă HDCP
- Acceptă semnal audio necomprimat, cum ar fi LPCM
- Acceptă semnal audio comprimat, cum ar fi DTS Digital, Dolby Digital (inclusiv DTS-HD și Dolby True HD)

Date tehnice:

Intrare/ieșire semnal	
Semnal DDC de intrare	5 volți p-p (TTL)
Domeniu maxim în legătură unică	1920X1080p
Ieșire video	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Frecvență de funcționare	
Domeniu de frecvență verticală	50/60Hz
Lățime de bandă a amplificatorului de semnal video	2,25Gbps/225MHz
Rezoluție (HDTV)	
Întrețesut (interlaced) (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresiv (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Garanție	
Garanție limitată	2 ani componente și manoperă
Parametri ambianți	
Temperatură de funcționare	0 °C până la +70 °C
Umiditate de funcționare	10% până la 80 % umiditate relativă (fără condens)
Temperatură de depozitare	-10 °C până la +80 °C
Umiditate de depozitare	5% până la 90 % umiditate relativă (fără condens)
Cerințe de alimentare	
Alimentare externă	5V DC@ 4A
Consum de putere (max)	20 W
Omologări	
Unitate convertor	FCC, CE, UL
Sursă de alimentare	UL, CE, FCC
Accesorii	
Transformator AC	Standard european
Manual de utilizare	

Observație: Datele tehnice pot suferi modificări fără înștiințarea în prealabil. Înălțimea și dimensiunile au valori aproximative.

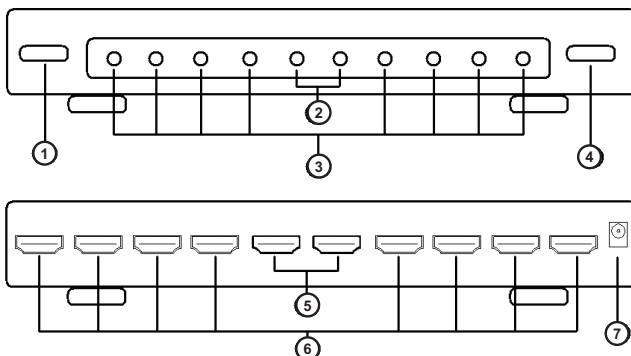
Conținutul pachetului:

Înainte de a utiliza această unitate, verificați conținutul pachetului și asigurați-vă că următoarele elemente se află în cutia de livrare:

- Unitate principală
- Sursă de alimentare de 5V DC
- Manual de utilizare (cablurile HDMI sunt opționale)

Descrierea panoului:

- 1) Întrerupător de pornire/oprire (on/off) alimentare
- 2) LED indicator de intrare
- 3) LED indicator de ieșire
- 4) Comutator de selectare
- 5) Mufă de intrare HDMI
- 6) Mufe de ieșire HDMI
- 7) Conexiune 5V DC

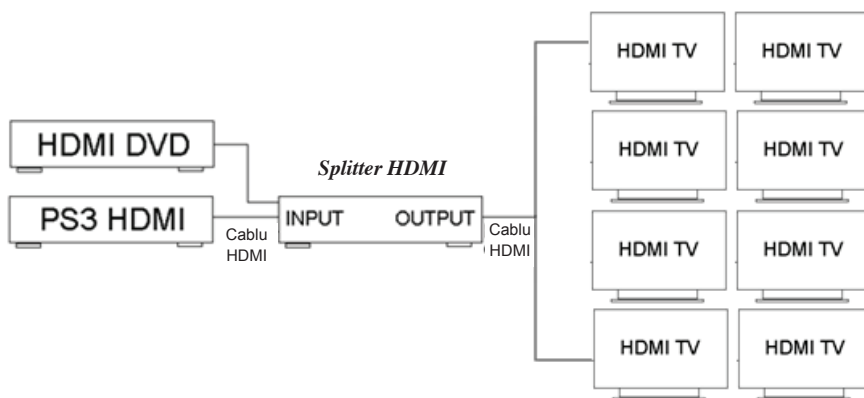


Conectare și utilizare:

- Conectați sursa de intrare HDMI la splitter-amplificatorul HDMI (cablurile de intrare sunt opționale).
- Conectați partea DC a sursei de alimentare de 5V la splitter-amplificatorul HDMI și apoi conectați partea AC a sursei de alimentare la priza murală.
- Porniți alimentarea.
- Apăsăți butonul "Switch" (Comutare) pentru a comuta sursa de intrare din Intrarea1 în Intrarea2 manual; Intrarea1 se selectează automat în cazul neapăsării.

Atenție: Introduceți / scoateți cablul fără a forța.

Schemă de conectare:



Măsurile de siguranță:



ATENȚIE!
PERICOL DE ELECTROCUTARE
NU-L DESCHIDEȚI!



Pentru a se reduce pericolul de electrocutare, acest produs va fi desfăcut NUMAI de către un tehnician avizat, când este necesară depanarea.

Deconectați produsul de la priza de rețea sau alte echipamente în cazul apariției unei probleme. Nu expuneți produsul apei sau umezelii.

Întreținere:

Curățarea trebuie făcută cu o cârpă uscată. Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare abrazivi.

Garanție:

Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm niciun fel de responsabilitate în cazul schimbărilor sau modificărilor aduse acestui produs sau în cazul deteriorării cauzate de utilizarea incorectă a produsului.

Generalități:

Designul și specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Toate siglele mărcilor și denumirile produselor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor de drept și prin prezenta sunt recunoscute ca atare.

Păstrați acest manual și ambalajul pentru consultări ulterioare.

Atenție:



Pe acest produs se află acest marcaj. Acesta semnifică faptul că produsele electrice și electronice nu trebuie eliminate odată cu gunoiul menajer. Aceste produse au un sistem separat de colectare.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εισαγωγή:

Autó to HDMI Splitter επιτρέπει σε δύο συσκευές HDMI να μετατραπούν εύκολα σε οκτώ HDTV HDMI συμβατές οθόνες ή projectors. Απλώς συνδέστε τις οθόνες HDTV στις εξόδους οθονών του splitter. Το HDMI Splitter μπορεί επίσης να τοποθετηθεί στο τέλος ενός μεγάλου μήκους HDMI καλωδίου για να παράγει εκ νέου το σήμα HDMI.

Λειτουργίες:

Autós to HDMI Splitter διαθέτει πολλά χαρακτηριστικά που του δίνουν την δυνατότητα να αποδίδει με ανώτερο τρόπο. Σε αυτές τις λειτουργίες συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

- Ευκολία στη χρήση: Εγκατάσταση σε δευτερόλεπτα, χωρίς ρυθμίσεις
- Μεταστροφή: Οι εισοδοί μπορούν να μετατραπούν μεταξύ δύο Πηγών HDMI
- Υποστηρίζει τη λειτουργία HDMI1.3b
- Υποστηρίζει την υψηλότερη ανάλυση βίντεο 1080p
- Υποστηρίζει ταχύτητα σύνδεσης 225MHz/2,25Gbps ανά κανάλι (6,75Gbps όλα τα κανάλια)
- Υποστηρίζει τη λειτουργία βαθύς χρώματος 12bit ανά κανάλι (36bit όλα τα κανάλια)
- Υποστηρίζει τη λειτουργία HDCP
- Υποστηρίζει τη λειτουργία μη συμπίεσμένου ήχου όπως LPCM
- Υποστηρίζει τη λειτουργία συμπίεσμένου ήχου όπως DTS Digital, Dolby Digital (συμπεριλαμβανομένων των DTS-HD και True HD)

Προδιαγραφές:

Είσοδος/Εξοδος σήματος	
Σήμα DDC εισόδου	5 Volt p-p (TTL)
Μέγιστο εύρος μεμονωμένης σύνδεσης	1920X1080p
Βίντεο εξόδου	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Συχνότητα λειτουργίας	
Εύρος κάθετης συχνότητας	50/60Hz

Ταχύτητα σύνδεσης ενισχυτή βίντεο	2,25Gbps/225MHz
Ανάλυση (HDTV)	
Σύμπλεξης (50/60Hz)	480i, 576i, 1080i
Προοδευτικά (50/60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Εγγύηση	
Περιορισμένη εγγύηση	2 έτη για ανταλλακτικά και εργασία
Περιβάλλον	
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως +70 °C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C έως +80 °C
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90 % RH (χωρίς συμπύκνωση)
Απαιτήσεις ισχύος	
Εξωτερική τροφοδοσία	5V DC@ 4A
Κατανάλωση ρεύματος (μεγ.)	20 W
Κανονιστικές εγκρίσεις	
Μονάδα μετατροπέα	FCC, CE, UL
Τροφοδοσία	UL, CE, FCC
Εξαρτήματα	
Μετασχηματιστής ρεύματος AC	Πρότυπο για Ευρώπη
Εγχειρίδιο χρήσης	

Σημείωση: Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις είναι κατά προσέγγιση.

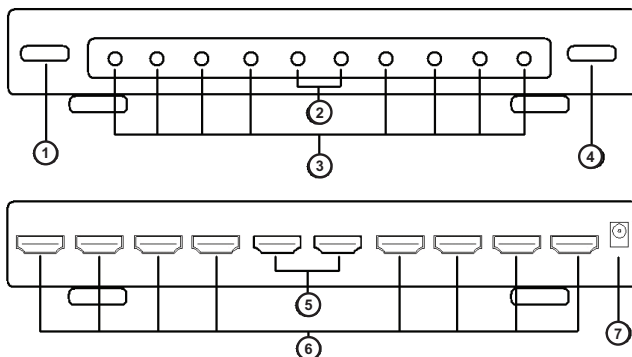
Περιεχόμενα Συσκευασίας:

Πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την μονάδα, ελέγξτε το περιεχόμενο συσκευασίας και σιγουρευτείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα περιέχονται στο πακέτο αποστολής:

- Κύρια μονάδα
- 5V DC Τροφοδοσία Ισχύος
- Εγχειρίδιο Χρήσης (τα καλώδια HDMI είναι προαιρετικά)

Περιγραφές πίνακα:

- 1) Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- 2) Ένδειξη LED εισόδου
- 3) Ένδειξη LED εξόδου
- 4) Επιλογή διακόπτη
- 5) Σύνδεση εισόδου HDMI
- 6) Συνδέσεις εξόδου HDMI
- 7) Σύνδεση 5V DC

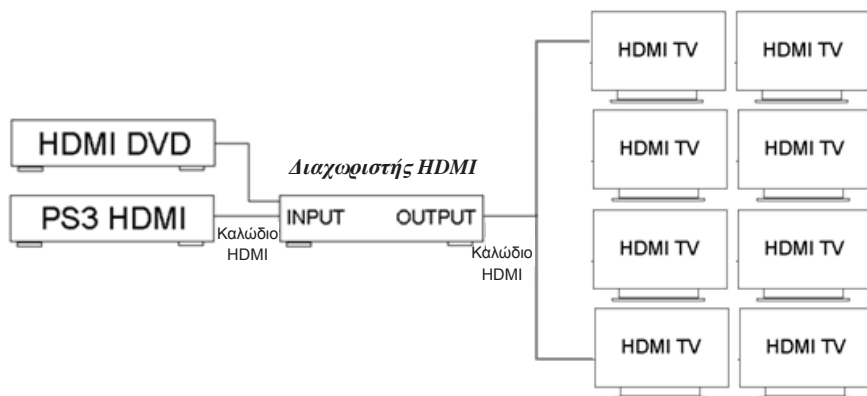


Σύνδεση και λειτουργία:

- Συνδέστε την πηγή εισόδου HDMI στον Ενισχυτή Διαχωριστή HDMI (τα καλώδια εισόδου είναι προαιρετικά).
- Συνδέστε την πλευρά DC της τροφοδοσίας ισχύος 5V στον Ενισχυτή Διαχωριστή HDMI και στην συνέχεια συνδέστε την πλευρά AC της τροφοδοσίας ισχύος στην έξοδο του τοίχου.
- Ανοίξτε το ρεύμα.
- Πιέστε το κουμπί "Switch" για να μεταστρέψετε την πηγή εισόδου από την Είσοδο1 στην Είσοδο2 χειροκίνητα, η Είσοδος1 επιλέγεται αυτομάτως εάν δεν πιεσθεί.

Προσοχή: Τοποθετήστε/αφαιρέστε το καλώδιο με προσοχή.

Διάγραμμα σύνδεσης:



Οδηγίες ασφαλείας:



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, το προϊόν αυτό θα πρέπει να ανοιχθεί ΜΟΝΟ από εξουσιοδοτημένο τεχνικό όταν απαιτείται συντήρηση (σέρβις). Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα και άλλο εξοπλισμό αν παρουσιαστεί πρόβλημα. Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό ή υγρασία.

Συντήρηση:

Καθαρίστε μόνο με ένα στεγνό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή λειαντικά.

Εγγύηση:

Ουδεμία εγγύηση ή ευθύνη δεν είναι αποδεκτή σε περίπτωση αλλαγής ή μετατροπής του προϊόντος ή βλάβης που προκλήθηκε λόγω εσφαλμένης χρήσης του προϊόντος.

Γενικά:

Το σχέδιο και τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμία προειδοποίηση.

Όλα τα λογότυπα, οι επωνυμίες και οι ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων και δια του παρόντος αναγνωρίζονται ως τέτοια.

Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και τη συσκευασία για μελλοντική αναφορά.

Προσοχή:



Το συγκεκριμένο προϊόν έχει επισημανθεί με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής για αυτά τα αντικείμενα.



**Declaration of conformity / Konformitätserklärung / Déclaration de conformité /
Conformiteitsverklaring / Dichiarazione di conformità / Declaración de conformidad /
Megfelelőségi nyilatkozat / Yhdenmukaisuusvakuutus / Överensstämmelseförklaring /
Prohlášení o shodě / Declarație de conformitate**

We, / Wir, / Nous, / Wij, / Questa società, / La empresa infrascrita, / Mi, / Me, / Vi, / Společnost, / Noi,

Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215MC, 's-Hertogenbosch
The Netherlands / Niederlande / Pays Bas / Paesi Bassi / Países Bajos / Hollandia /
Alankomaat / Holland / Nizozemí / Olanda
Tel. / Tél / Puh: 0031 73 5991055
Email / Courriel / Sähköposti / e-post: info@nedis.com

Declare that product: / erklären, dass das Produkt: / Déclarons que le produit : / verklaren dat het
product: / Dichiaro che il prodotto: / Declara que el producto: / Kijelentjük, hogy a termék, amelynek: /
Vakuutamme, että: / Intygar att produkten: / prohlašuje, že výrobek: / Declaram că acest produs:

Brand: / Marke: / Marque: / Merknaam: / Marca: / Márkaja: / Merkki: / Märke: / Značka: König Electronic
Model: / Modell: / Modèle: / Modello: / Modelo: / Típusa: / Malli: KN-HDMISPL35

Description: 2 to 8 port HDMI splitter
Beschreibung: 2 zu 8-Port HDMI-Splitter
Description: Séparateur HDMI 2 vers 8 ports
Omschrijving: 2 naar 8 Poort HDMI Splitter
Descrizione: Splitter HDMI a 2x8 Porte
Descripción: Derivador HDMI de 2 hacia 8 puertos
Megnevezése: 2 x 8 portos erősítés HDMI jelelosztó (splitter)
Kuvaus: 2 to 8 Portin HDMI jakaja
Beskrivning: 2 till 8-ports HDMI-splitt
Popis: HDMI Splitter 2 na 8 portů
Descriere: Splitter HDMI 2 în 8 porturi
Description: HDMI SPLITTER 2 σε 8

Is in conformity with the following standards: / den folgenden Standards entspricht: / est conforme
aux normes suivantes: / in overeenstemming met de volgende normen is: / è conforme ai seguenti
standard: / es conforme a las siguientes normas: / Megfelel az alábbi szabványoknak: / Täyttää
seuraavat standardit: / Överensstämmer med följande standarder: / splňuje následující normy: / Este în
conformitate cu următoarele standarde: EMC: EN 55022: 2006, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
LVD: EN 55022:1998+A1:2000+A2:2006 Class B, EN 55024:1998+A1:2000+A2:2003,
EN 61000-3-2:2006 / EN 61000-3-3:1995+A1+A2, IEC 61000-4-2:1995+A1+A2 /
IEC 61000-4-3: 2006, IEC 61000-4-4:2006 / IEC 61000-4-5:2006, IEC 61000-4-6:1996+A1 /
IEC 61000-4-8:1994+A1, IEC 61000-4-11:2004

EU Directive(s) / EG-Richtlinie(n) / Directive(s) EU / EU richtlijn(en) / Direttiva(e) EU / Directiva(s) UE /
EU direktívák / EU Toimintaohje(et) / Eu Direktiv(en) / Směrnice EU / Directiva(e) UE: 2004/108/EC ,
2006/95/EC , 2005/32/EC

's-Hertogenbosch, 26/08/2009

Mrs. / Mme. / Mevr. / Sig.ra / D. / Fru / Paní : **J. Gilad**

Purchase Director / Einkaufsleiterin / Directrice des Achats / Directeur inkoop /
Direttore agli acquisti / Director de compras / értékesítési igazgató /
Ostojohtaja / Inköpsansvarig / Obchodní ředitelka / Director achiziții


NEDIS B.V.
Postbus 7809, 5201 CA 's-Hertogenbosch NL
De Tweeling 28, 5215MC 's-Hertogenbosch NL
Telefoon 073 - 599 96 41