



KN-HDMICON25

MANUAL (p. 2)
HDMI to VGA converter

ANLEITUNG (s. 4)
Konverter HDMI in VGA

MODE D'EMPLOI (p. 7)
Convertisseur HDMI vers VGA

GEbruIKSAANWIJZING (p. 9)
HDMI naar VGA converter

MANUALE (p. 12)
Convertitore HDMI-VGA

MANUAL DE USO (p. 15)
Convertidor HDMI a VGA

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (o. 17.)
HDMI - VGA átalakító

KÄYTTÖOHJE (s. 20)
HDMI - VGA muunnin

BRUKSANVISNING (s. 23)
HDMI-til-VGA-omvandlare

NÁVOD K POUŽITÍ (s. 25)
Převodník HDMI na VGA

MANUAL DE UTILIZARE (p. 28)
Convertor HDMI în VGA

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (σελ. 31)
Μετατροπέας HDMI σε VGA

BRUGERVEJLEDNING (p. 33)
HDMI til VGA omskifter

VEILEDNING (σελ. 36)
HDMI til VGA-konverter

ENGLISH

Introduction:

This kind of HDMI to "VGA+R/L audio" converter converts digital HDMI signals into analogue VGA video and R/L audio signals. It allows users to enjoy their high definition video and sound when watching movies or playing games on traditional VGA monitors or projectors.

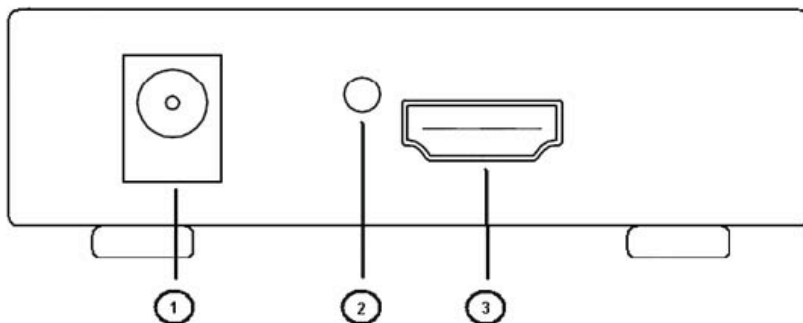
Features:

- Easy to use: Installed in seconds, no need to be set up.
- Conversion: Converts complete HDMI into VGA video and R/L audio output.
- Supports HDCP 1.2
- Supports 165MHz/1.65Gbps per channel (6.75 Gbps all channels) bandwidth for HDMI input.
- Supports analogue video output up to UXGA and 1080p with 10-bit DAC

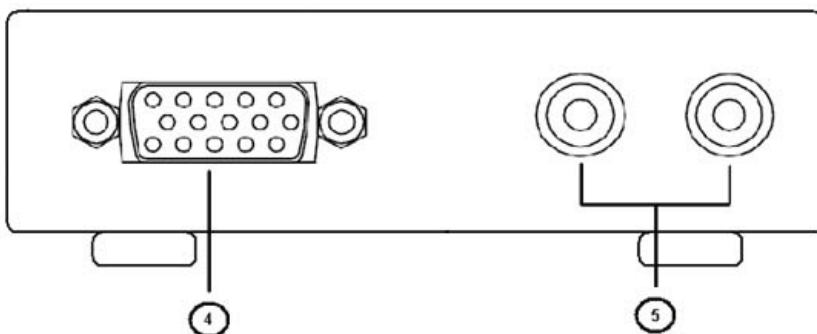
Signal Inputs/Output	
Input video signal	0.5-1.0 Volt p-p
Input DDC signal	5 Volt p-p (TTL)
Input connection	HDMI A female (19-pin)
Output connection	VGA, R/L
HDMI video input format	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA video output format	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Audio output format	2-channel LPCM
Operating Frequency	
Vertical frequency range	50/60Hz
Input video amplifier bandwidth	1.65Gbps/165MHz
Mechanical	
Size (WxHxD)	88mm x 25.5mm x 68mm
Weight (net)	0.68kg
Warranty	
Limited Warranty	1 year parts and labor
Environmental	
Operating	0°C to +70°C
Operating humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage temperature	-10°C to +80°C
Storage humidity	5% to 95% RH (no condensation)
Power Requirement	
External power supply	5V DC@2A
Power consumption (max)	5W
Regulatory Approvals	
Converter unit	FCC, CE,
Power supply	CE, FCC
Accessories Adapter	
AC power adapter	US standard, UK standard, etc
User manual	English Version

Connections:

Front view



Rear view



- 1) Power connection
- 2) Connection indication LED
- 3) HDMI input
- 4) VGA video output
- 5) RCA stereo output

CONNECTION AND OPERATION

Before installation, please make sure all devices you wish to connect have been turned off.

- 1) Connect the HDMI input from the source device to this converter (input cables are optional).
- 3) Connect the VGA and R/L audio output of this product to the display device.
- 4) Insert the DC side of the 5 V power supply into this product and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- 5) Power on all connected devices, select the input of the display device to the VGA channel.
- 6) The image does not need to be adjusted. This converter will position it automatically.

Note: HDMI to VGA conversion may meet the following compatibility problems

- If the VGA port of the display does not support a refresh rate of 50 Hz, the connected display will show no image when the HDMI source refresh rate is set to 50 Hz.
- If the VGA port of the display does not support resolutions of 720p, 1080i and 1080p, the connected display will show no image when the HDMI source is set to 720p, 1080i and 1080p.
- If the connected VGA display does not support interlaced resolutions, it will show no image when the HDMI source is set to 1080i, 480i or 567i.

The converter fully supports the above formats. These common problems are mainly caused by displays not supporting these formats.

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:

Dieser Konverter wandelt digitale HDMI-Signale in analoge VGA-Videosignale und Stereo-Audiosignale um. Er ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von HD-Video und Sound beim Betrachten von Filmen und beim Spielen auf herkömmlichen VGA-Monitoren oder Projektoren.

Ausstattungsmerkmale:

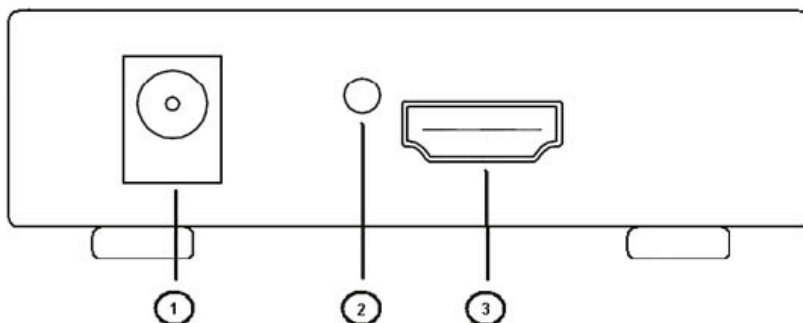
- Einfache Benutzung: In wenigen Sekunden installiert, keine Einstellungen notwendig.
- Wandelt HDMI in VGA-Video und R/L Audio um.
- Unterstützt HDCP 1.2.
- Unterstützt 165 MHz/ 1,65 GB/s je Kanal (6,75 GB/s für alle Kanäle) Bandbreite für HDMI-Eingang.
- Unterstützt analogen Videoausgang bis zu UXGA und 1080p mit 10-Bit DAC.

Signaleingänge/Ausgänge	
Eingangs-Videosignal	0,5-1,0 Volt Spitze-Spitze
Eingangs-DDC-Signal	5 Volt Spitze-Spitze (TTL)
Eingang	HDMI A Buchse (19-Pin)
Ausgang	VGA, R/L-Cinch
HDMI-Videoeingangsformat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA-Videoausgangsformat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

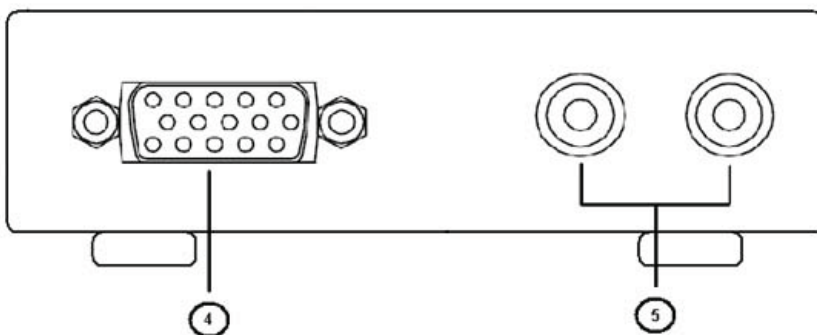
Audioausgangsformat	2-Kanal LPCM
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Bandbreite Eingangs-Videoverstärker	1,65 GB/s/ 165 MHz
Maße und Gewichte	
Abmessungen (BxHxT)	88 mm x 25,5 mm x 68 mm
Gewicht (Netto)	0,68 kg
Garantie	
Eingeschränkte Garantie	1 Jahr Teile und Arbeitslohn
Umwelt	
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 °C bis +80 °C
Lager-Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	
Externe Spannungsversorgung	5 V DC bei 2 A
Leistungsaufnahme (max.)	5 W
Zubehör	
Externes Netzteil	

Anschlüsse:

Frontansicht



Rückansicht



- 1) Netzteileingang
- 2) Anschluss-LED
- 3) HDMI-Eingang
- 4) VGA-Videoausgang
- 5) Cinch-Stereoausgang

ANSCHLUSS UND BETRIEB

Achten Sie vor der Installation darauf, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.

- 1) Schließen Sie den HDMI-Eingang des Quellengeräts am Konverter an (Kabel optional).
- 3) Schließen Sie den VGA-Ausgang und die R/L Audioausgänge am entsprechenden Bildschirm und Audiogerät an.
- 4) Schließen Sie den DC-Netzteilstecker der 5-V-Spannungsversorgung am Konverter an, dann stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- 5) Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein, wählen Sie den Eingang auf dem Bildschirm als VGA.
- 6) Das Bild muss nicht eingestellt werden. Der Konverter stellt die Position auf dem Bildschirm automatisch ein.

Bitte beachten Sie: HDMI-in-VGA-Umwandlung kann zu folgenden Kompatibilitätsproblemen führen:

- Unterstützt der VGA-Anschluss des Anzeigegeräts keine Aktualisierungsrate von 50 Hz, so wird kein Bild angezeigt, wenn die HDMI-Quelle auf eine Aktualisierungsrate von 50 Hz eingestellt ist.
- Unterstützt der VGA-Anschluss des Anzeigegeräts keine Auflösungen von 720p, 1080i und 1080p, so wird kein Bild angezeigt, wenn die HDMI-Quelle auf 720p, 1080i und 1080p eingestellt ist.
- Unterstützt der VGA-Anschluss des Anzeigegeräts keine Interlace-Auflösung, so wird kein Bild angezeigt, wenn die HDMI-Quelle auf 1080i, 480i oder 567i eingestellt ist.

Der Konverter unterstützt alle obigen Formate. Diese Probleme werden hauptsächlich durch Anzeigegeräte verursacht, welche diese Formate nicht unterstützen.

Sicherheitsvorkehrungen:



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
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 :

Ce genre de convertisseur HDMI vers "VGA+audio G/D" permet de convertir des signaux numériques HDMI en signaux analogiques vidéo VGA et audio G/D. Celui-ci permet à l'utilisateur d'apprécier un contenu audio-vidéo haute définition tout en utilisant un moniteur ou projecteur VGA.

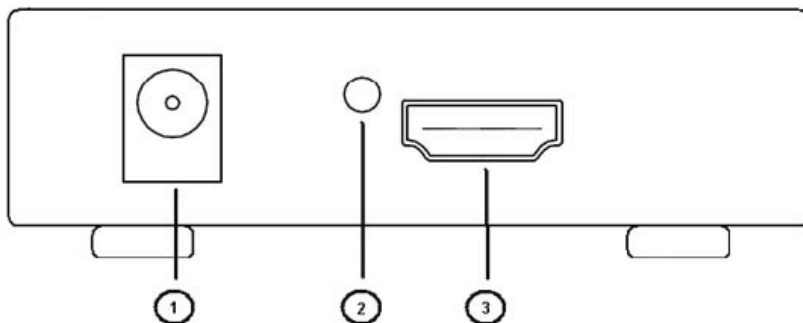
Caractéristiques :

- Facile à utiliser : Installé en quelques secondes, aucune configuration requise.
- Conversion : Entière conversion des signaux HDMI en signaux vidéo VGA et audio D/G.
- Compatible HDCP 1.2
- Le connecteur d'entrée HDMI supporte une bande passante de 165 MHz/1,65 Go/s par canal (6,75 Go/s pour la totalité des canaux).
- Supporte une sortie vidéo analogique d'une résolution UXGA et 1080p via un C.A.N. de 10 bits

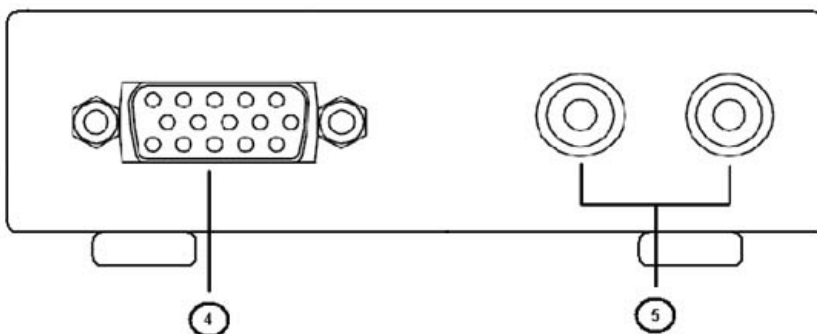
Signaux d'entrée/de sortie	
Signal vidéo d'entrée	0,5 - 1 Volt p-p
Signal S.R.A. d'entrée	5 Volt p-p (LTT)
Connecteurs d'entrée	Femelle HDMI A (19 broches)
Connecteurs de sortie	VGA, audio D/G
Résolutions d'entrée HDMI compatibles	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i.
Résolutions de sortie vidéo VGA supportées	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i.
Format de la sortie audio	2 canaux LPCM
Fréquence de fonctionnement	
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Bande passante de l'amplificateur d'entrée vidéo	1,65 Go/s / 165 MHz
Mécaniques	
Dimensions (L x H x P)	88 mm x 25,5 mm x 68 mm
Poids (net)	0,68 kg
Garantie	
Garantie limitée	1 an, pièces et main d'œuvre
Environnementales	
Températures de fonctionnement	0°C à 70°C
Humidité de fonctionnement	10% à 85% d'HR (sans condensation)
Température de stockage	-10°C à 80°C
Humidité de stockage	5% à 95% d'HR (sans condensation)
Tension de fonctionnement	
Alimentation externe	5 V CC@2 A
Consommation (max.) :	5 W
Homologations réglementaires	
Convertisseur	FCC, CE,
Alimentation électrique	CE, FCC
Accessoires, adaptateur	
Adaptateur de courant CA	Norme Etats-Unis, norme Royaume Uni, etc
Manuel d'utilisation	Version anglaise

Connexions :

Vue avant



Vue arrière



- 1) Mise sous tension
- 2) Témoin DEL de connexion
- 3) Connecteur d'entrée HDMI
- 4) Connecteur de sortie vidéo VGA
- 5) Connecteurs de sortie audio stéréo RCA

RACCORDEMENTS ET MODE OPERATOIRE

Avant toute installation, assurez-vous que tous les équipements à raccorder sont éteints.

- 1) Raccordez le connecteur d'entrée HDMI de l'équipement source à ce convertisseur (le cordon est vendu séparément).
- 3) Raccordez les connecteurs de sortie VGA et audio D/G de ce produit au périphérique d'affichage.
- 4) Raccordez l'extrémité CC de l'alimentation 5 V au convertisseur puis raccordez l'extrémité CA de l'alimentation à une prise de courant.
- 5) Mettez en marche les équipements raccordés, sélectionnez la source d'entrée VGA sur votre périphérique d'affichage.
- 6) Il n'est pas nécessaire de régler l'image. Ce convertisseur ajuste automatiquement la position et la qualité de l'image.

Remarque: La conversion HDMI vers VGA peut rencontrer les problèmes de compatibilité suivants

- Lorsque le connecteur VGA du périphérique d'affichage ne prend pas en charge la fréquence de 50 Hz, le périphérique d'affichage raccordé n'affichera aucune image lorsque l'équipement source HDMI est défini sur une fréquence d'affichage de 50 Hz.

- Lorsque le connecteur VGA du périphérique d'affichage ne prend pas en charge les résolutions d'affichage de 720p, 1080i et 1080p, le périphérique d'affichage raccordé n'affichera aucune image lorsque l'équipement source HDMI est défini sur une résolution d'affichage de 720p, 1080i et 1080p.
- Lorsque le périphérique d'affichage VGA connecté ne prend pas en charge les résolutions entrelacées, aucune image ne sera affichée lorsque l'équipement source HDMI est défini sur une résolution d'affichage de 1080i, 480i ou 567i.

Le convertisseur est entièrement compatible avec les formats ci-dessus. Ces problèmes courants sont principalement causés par l'incompatibilité de ces formats avec de certains périphériques d'affichage.

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

Inleiding:

Dit type "HDMI naar VGA+R/L audio" omzetter converteert digitale HDMI signalen naar analoge VGA videosignalen en R/L audiosignalen. Hierdoor kunnen gebruikers van hun hoge definitie video en geluid genieten tijdens het bekijken van films of spelen van spelletjes op traditionele VGA monitors of projectors.

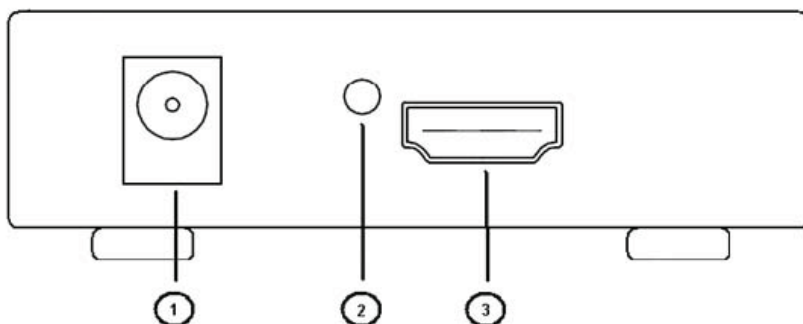
Eigenschappen:

- Gebruiksvriendelijk: In een oogwenk geïnstalleerd, geen ingewikkelde instellingen.
- Conversie: Converteert HDMI naar VGA video en R/L audio uitgang.
- Ondersteunt HDCP 1.2
- Ondersteunt 165MHz/1.65Gbps per kanaal (6.75 Gbps alle kanalen) bandbreedte voor HDMI invoer.
- Ondersteunt analoge video-uitgang tot op UXGA en 1080p met 10-bit DAC

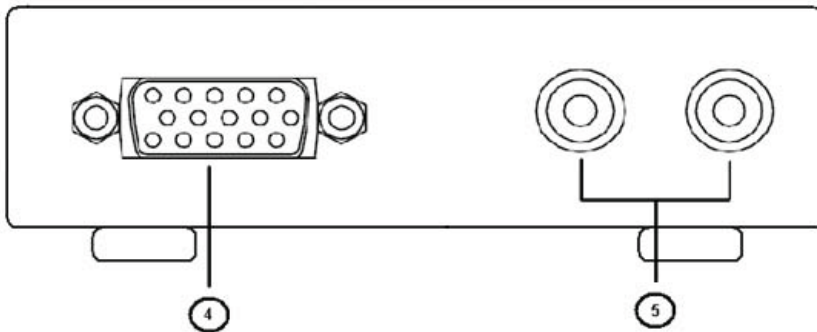
Signaalingangen/uitgangen	
Ingang videosignaal	0,5-1,0 Volt p-p
Ingang DDC signaal	5 Volt p-p (TTL)
Ingangaansluiting	HDMI A contra (19-pins)
Uitgangaansluiting	VGA, R/L
HDMI video ingangsformaat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA video uitgangsformaat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Audio uitgangsformaat	2-kanaals LPCM
Bedrijfsfrequentie	
Verticaal frequentibereik	50/60Hz
Bandbreedte versterking video-ingang	1.65Gpbs/165MHz
Mechanisch	
Afmeting (BxHxD)	88mm x 25.5mm x 68mm
Gewicht (net)	0,68kg
Garantie	
Beperkte Garantie	1 jaar onderdelen en arbeidskosten
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +70°C
Vochtigheid voor gebruik	10% tot 85% RH (zonder condensatie)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Vochtigheid voor opslag	5% tot 95% RH (zonder condensatie)
Stroomvereisten	
Externe voeding	5V DC@2A
Stroomverbruik (max)	5W
Certificaten	
Omzetter	FCC, CE,
Voeding	CE, FCC
Accessoires Adapter	
AC stroomadapter	US standaard, UK standaard, enz
Gebruikshandleiding	Nederlandse Versie

Aansluitingen:

Vooraanzicht



Achteraanzicht



- 1) Voedingsaansluiting
- 2) Verbindingindicatie LED
- 3) HDMI ingang
- 4) VGA video uitgang
- 5) RCA stereo uitgang

AANSLUITING EN BEDIENING

Controleer vóór installatie a.u.b. of alle aan te sluiten apparatuur is uitgeschakeld.

- 1) Sluit de HDMI ingang van het bronapparaat aan op deze omzetter (ingangkabels zijn optioneel).
- 3) Sluit de VGA en R/L audio uitgang van dit product aan op het weergaveapparaat.
- 4) Steek de DC zijde van de 5V voeding in dit product en sluit vervolgens de AC zijde van de voeding aan op het stopcontact.
- 5) Schakel alle aangesloten apparaten in en stel de ingang van het weergaveapparaat in op het VGA kanaal.
- 6) Het beeld hoeft niet te worden aangepast. Deze omzetter zal het automatisch uitlijnen.

Opmerking: HDMI naar VGA conversie kan de volgende compatibiliteitsproblemen tegenkomen:

- Als de VGA poort van de display geen ververssnelheid van 50 Hz ondersteunt, zal de aangesloten display geen weergave vertonen wanneer de HDMI bron is ingesteld op een ververssnelheid van 50 Hz.
- Als de VGA poort van de display geen resoluties van 720p, 1080i en 1080p ondersteunt, zal de aangesloten display geen weergave vertonen wanneer de HDMI bron is ingesteld op 720p, 1080i en 1080p.
- Als de VGA poort van de display geen interlace resoluties ondersteunt, zal het geen weergave vertonen wanneer de HDMI bron is ingesteld op 1080i, 480i of 567i.

De omzetter biedt volledige ondersteuning van de bovengenoemde formaten. Deze bekende problemen worden hoofdzakelijk door displays veroorzaakt die deze formaten niet ondersteunen.

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.

ITALIANO

Introduzione:

La presente tipologia di convertitore HDMI in "VGA+R/L audio" effettua la conversione di segnali digitali HDMI in segnali analogici video VGA e segnali audio R/L, consentendo pertanto agli utenti di sfruttare al meglio l'alta definizione video e audio durante la visione di film o con videogiochi su monitor o proiettori VGA tradizionali.

Caratteristiche:

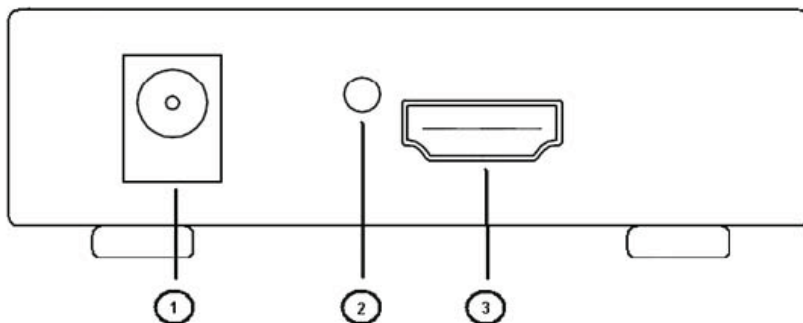
- Facile utilizzo: Installabile in pochi secondi, senza necessità di impostazioni particolari.
- Conversione: Conversione di HDMI completi per uscite video VGA e audio R/L.
- Supporta HDCP 1.2
- Supporta 165MHz/1.65Gbps per canali a banda larga (6.75 Gbps - tutti i canali) con ingresso HDMI.
- Supporta uscita video analogica fino a UXGA e 1080p con DAC 10-bit

Segnale entrata/uscita	
Segnale video entrata	0.5-1.0 Volt p-p
Segnale DDC entrata	5 Volt p-p (TTL)
Connessione entrata	HDMI A femmina (19-pin)
Connessione uscita	VGA, R/L
Formato entrata video HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Formato uscita video VGA	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Formato uscita audio	LPCM 2 canali
Frequenza di funzionamento	
Gamma di frequenza verticale	50/60Hz
Banda larga amplificatore video entrata	1.65Gbps/165MHz
Meccanica	
Dimensioni (LxAxP)	88mm x 25.5mm x 68mm
Peso (netto)	0.68kg
Garanzia	

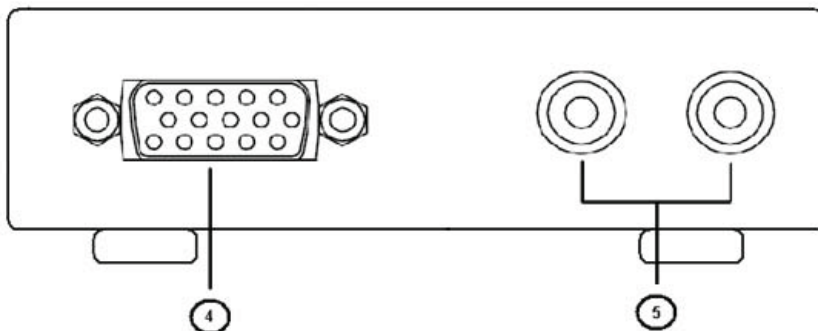
Garanzia limitata	1 anno, componenti e assistenza
Condizioni ambientali	
Funzionamento	0°C fino +70°C
Umidità funzionamento	10% fino 85% RH (senza condensa)
Temperatura conservazione	-10°C fino +80°C
Umidità conservazione	5% fino 95% RH (senza condensa)
Requisiti alimentazione	
Fornitura alimentazione esterna	5V DC@2A
Consumo energetico (max)	5W
Approvazioni obbligatorie	
Unità convertitore	FCC, CE,
Alimentazione elettrica	CE, FCC
Adattatore accessori	
Adattatore alimentazione AC	Norme US, norme UK, ecc.
Manuale di utilizzo	Versione in lingua inglese

Collegamenti:

Visione frontale



Visione retro



- 1) Collegamento alimentazione
- 2) LED indicazione collegamento
- 3) Entrata HDMI
- 4) Uscita video VGA
- 5) Uscita stereo RCA

COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

Prima dell'installazione, verificare che tutti i dispositivi da collegare siano spenti.

- 1) Collegare l'entrata HDMI dal dispositivo sorgente al convertitore (cavi di entrata opzionali).
- 3) Collegare l'uscita VGA e audio R/L del prodotto sul dispositivo di visualizzazione.
- 4) Inserire il connettore DC della sorgente di alimentazione nella presa a 5 V del prodotto, quindi collegare il lato AC della sorgente di alimentazione alla presa a muro.
- 5) Accendere tutti i dispositivi collegati; selezionare l'ingresso del dispositivo di visualizzazione sul canale VGA.
- 6) Non è necessario regolare l'immagine. Il convertitore è in grado di effettuare il posizionamento automatico.

Attenzione: La conversione da HDMI in VGA può causare i seguenti problemi di compatibilità

- Qualora la porta VGA del display non supporti la frequenza d'aggiornamento di 50 Hz, il display collegato non visualizza alcuna immagine quando la frequenza d'aggiornamento sorgente HDMI è impostata su 50 Hz.
- Qualora la porta VGA del display non supporti le risoluzioni 720p, 1080i, 1080p, il display collegato non visualizza alcuna immagine quando la sorgente HDMI è impostata su 720p, 1080i, 1080p.
- Qualora il display VGA collegato non supporti le risoluzioni incrociate, non visualizza alcuna immagine quando la sorgente HDMI è impostata su 1080i, 480i, 567i.

Il convertitore supporta completamente i formati sopra indicati. Tali problemi comuni sono principalmente causati da display che non supportano i presenti formati.

Precauzioni di sicurezza:



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.

Introducción:

Esta clase de convertidor de audio HDMI a "VGA+R/L" convierte las señales digitales HDMI a señales analógicas de video VGA y de audio R/L.

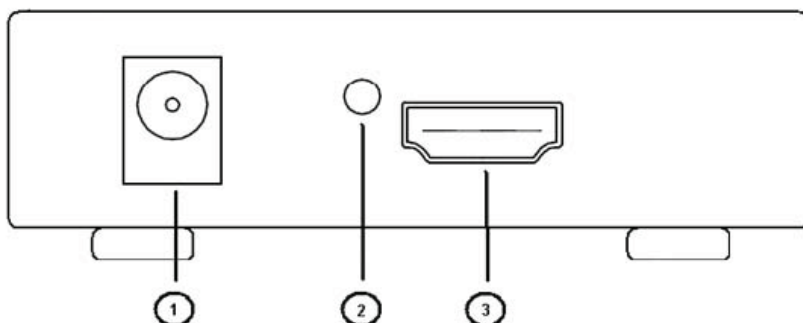
Características:

- Fácil de usar: se instala en segundos, no hay necesidad de configurarlo.
- Conversión: convierte el HDMI completo en salidas de video VGA y de audio R/L.
- Soporta el HDCP 1.2.
- Soporta 164 MHz/1.65 Gbps por canal (6.75 Gbps todos los canales) de ancho de banda para la entrada HDMI.
- Soporta salida de video analógica hasta UXGA y 1080p con DAC de 10 bits.

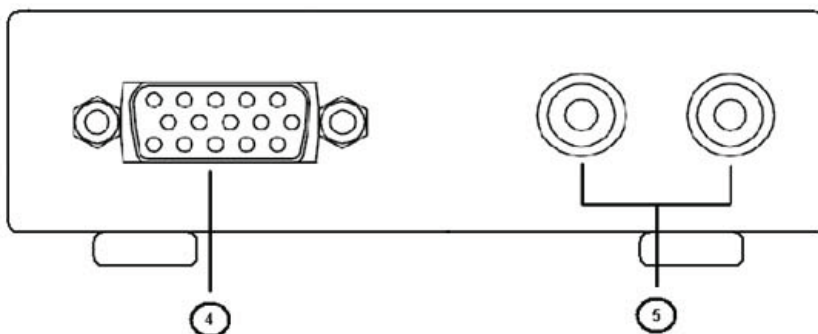
Señales de Entrada/Salida	
Señal de entrada de video	0.5-1.0 Volt p-p
Señal DDC de entrada	5 Volt p-p (TTL)
Conexión de entrada	HDMI A hembra (19 pines)
Conexión de salida	VGA, R/L
Formatos de entrada de video HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Formatos de salida de video VGA	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Formato de salida de audio	LPCM 2 canales
Frecuencia de Operación	
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda de la entrada del amplificador de video	1.65Gbps/165MHz
Mecánica	
Tamaño (Ancho x Altura x Profundidad)	88mm x 25.5mm x 68mm
Peso (neto)	0.68kg
Garantía	
Garantía Limitada	1 año en piezas y mano de obra
Especificaciones Ambientales	
Operación	De 0°C a +70°C
Humedad de operación	De 10% a 85% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	De 5% a 95% HR (sin condensación)
Requerimientos de alimentación	
Fuente de alimentación externa	5 VCC, 2A
Consumo de Potencia (máximo)	5W
Aprobaciones de regulaciones	
Unidad convertidora	FCC, CE,
Fuente de alimentación	CE, FCC
Accesorios del adaptador	
Adaptador de alimentación de CA	Normas de EE.UU., normas del Reino Unido, etc.
Manual de usuario	Versión en inglés

Conexiones:

Vista delantera



Vista trasera



- 1) Conexión de la alimentación
- 2) LED indicador de conexión
- 3) Entrada HDMI
- 4) Salida de video VGA
- 5) Salida estéreo RCA

CONEXIÓN Y OPERACIÓN

Antes de la instalación, asegúrese de que todos los dispositivos que desee conectar estén apagados.

- 1) Conecte la entrada HDMI desde el dispositivo fuente a este convertidor (los cables de entrada son opcionales).
- 3) Conecte la salida VGA y de audio R/L de este producto al dispositivo de visualización.
- 4) Inserte el lado de CC de la fuente de alimentación de 5V en este producto y a continuación conecte el lado de CA de la fuente de alimentación en el tomacorriente.
- 5) Encienda todos los dispositivos desconectados, seleccione la entrada del dispositivo visualizador en el canal VGA.
- 6) La imagen no tiene que ajustarse. Este convertidor la posicionará automáticamente.

Nota: La conversión HDMI a VGA puede presentar los siguientes problemas de compatibilidad:

- Si el puerto VGA del visualizador no soporta una frecuencia de refrescamiento de 50 Hz, el visualizador conectado no mostrará la imagen cuando la frecuencia de refrescamiento de la fuente HDMI sea de 50 Hz.
- Si el puerto VGA del visualizador no soporta las resoluciones 720p, 1080i y 1080p, el visualizador conectado no mostrará imagen alguna cuando la fuente HDMI se ajuste para 720p, 1080i o 1080p.

- Si el visualizador VGA conectado no soporta resoluciones entrelazadas, no mostrará imagen cuando la fuente HDMI se ajuste para 1080i, 480i o 567i.

El convertidor soporta completamente los formatos anteriores. Estos problemas comunes son causados principalmente por visualizadores que no soportan estos formatos.

Medidas de seguridad:



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.

MAGYAR

Bevezetés:

Ez a fajta HDMI - "VGA+R/L audio" átalakító digitális HDMI jeleket alakít analóg VGA videó és R/L audio jelekké. Lehetővé teszi, hogy a felhasználók nagy felbontású képet és hangot élvezhessenek, amikor hagyományos VGA monitoron vagy projektoron néznek filmeket vagy játszanak játékokkal.

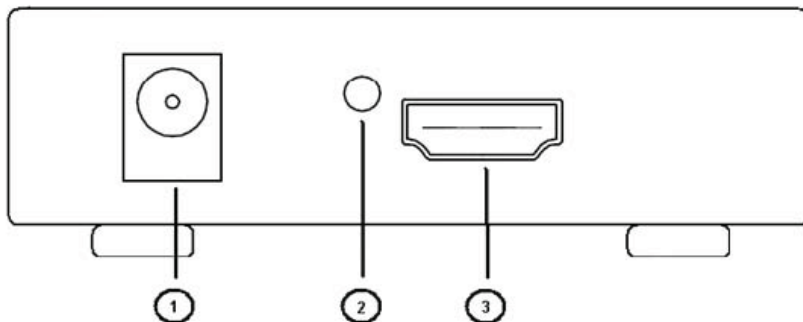
Jellemzők:

- Könnyű használat: Másodpercek alatt üzembe helyezhető, nincs szükség telepítésre.
- Átalakítás: Teljes HDMI átalakítás VGA kép és R/L hangkimenetével.
- HDCP 1.2 támogatás
- Csatornánkénti 165MHz/1,65Gbps (összesen 6,75 Gbps) sávszélesség a HDMI bemeneten.
- Akár UXGA és 1080p, 10-bit DAC analóg kimenet támogatás

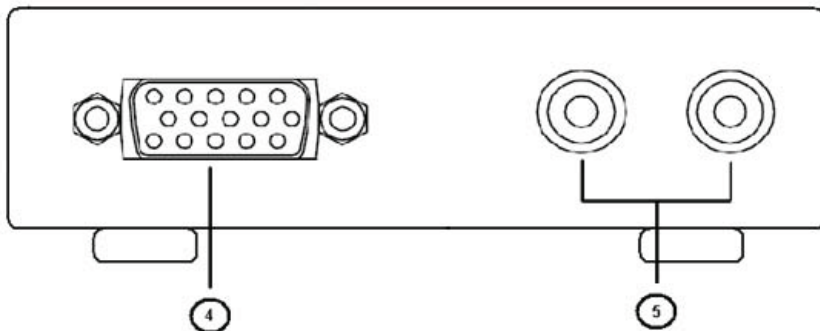
Jelbemenetek/-kimenetek	
Bemenő képjel	0,5-1,0 Volt p-p
Bemenő DDC jel	5 Volt p-p (TTL)
Bemenő csatlakozás	HDMI A aljzat (19-pin)
Kimenő csatlakozás	VGA, R/L
HDMI képbemeneti formátum	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA képkimeneti formátum	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Hangkimeneti formátum	2-csatornás LPCM
Működési frekvencia	
Függőleges frekvenciatartomány	50/60Hz
Bemenő képerősítési sávszélesség	1,65Gpbs/165MHz
Mechanikus adatok	
Méret (Sz x Ma x Mé)	88mm x 25,5mm x 68mm
Súly (nettó)	0,68kg
Garancia	
Korlátozott garancia	1 év alkatrész és gyártási garancia
Működési feltételek	
Üzemi hőmérséklet	0°C - +70°C
Üzemi páratartalom	10% - 85% RP (kicsapódás-nélkül)
Tárolási hőmérséklet	-10°C - +80°C
Tárolási páratartalom	5% - 95% RP (kicsapódás-nélkül)
Tápellátás-szükséglet	
Külső tápellátás	5V DC@2A
Teljesítmény-felvétel (maximális)	5W
Jóváhagyások	
Átalakító egység	FCC, CE,
Tápegység	CE, FCC
Tartozék adapter	
AC tápellátó adapter	US szabvány, UK szabvány stb.
Felhasználói útmutató	Magyar változat

Csatlakozások:

Előlnézet



Hátulnézet



- 1) Tápcsatlakozás
- 2) Csatlakozást visszajelző LED
- 3) HDMI bemenet
- 4) VGA képkimenet
- 5) RCA sztereo kimenet

CSATLAKOZTATÁS ÉS HASZNÁLAT

A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy minden csatlakoztatni kívánt eszköz ki van-e kapcsolva.

- 1) Csatlakoztassa a forráseszköztől jövő HDMI bemenetet az átalakítóhoz (a bemenő kábelek opcionálisak).
- 3) Csatlakoztassa a készülék VGA és R/L hangkimenetét a kijelzőhöz.
- 4) Csatlakoztassa az 5 tápegység voltos DC oldalát a készülékhez, majd csatlakoztassa a tápegység AC oldalát a fali csatlakozóaljzatba.
- 5) Kapcsolja be az összes csatlakoztatott készüléket, válassza ki a VGA csatornához a kijelző eszköz bemenetét.
- 6) A képet nem kell beállítani. Az átalakító azt automatikusan pozicionálja.

Megjegyzés: A HDMI - VGA átalakítás az alábbi kompatibilitási problémákba ütközhet

- Előfordulhat, hogy a kijelző eszköz VGA csatlakozója nem támogatja az 50Hz frissítési frekvenciát, a csatlakoztatott kijelzőn nem jelenik meg kép, ha a HDMI forrás 50Hz-es frissítési frekvenciára van beállítva.
- Ha a VGA csatlakozó nem támogatja a 720p, 1080i és 1080p felbontásokat, akkor a csatlakoztatott kijelzőn nem jelenik meg kép, amikor a HDMI forrás 720p, 1080i és 1080p felbontásra van beállítva.
- Ha a csatlakoztatott VGA kijelző nem támogatja a váltott soros letapogatású (interlace) felbontásokat, akkor azon nem jelenik meg képe, amikor a HDMI forrás beállítása 1080i, 480i vagy 567i.

Az átalakító teljes mértékben támogatja a fenti formátumokat. Ezek a gyakori problémák főként abból erednek, hogy a kijelzők nem támogatják ezeket a formátumokat.

Biztonsági óvintézkedések:



VIGYÁZAT!

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!
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, terméknév és márkanev a tulajdonosának márkaneve vagy bejegyzett márkaneve, azokat ennek tiszteltében tartásával említjük.

Örizz 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:

Tämän tyyppinen HDMI - "VGA+R/L audio" muunnin muuntaa digitaalisia HDMI-signaaleja analogisiksi VGA video- ja R/L-audiosignaaleiksi. Sen ansiosta käyttäjät voivat nauttia teräväpiirtovideoista ja korkealuokkaisesta äänestä elokuvia katsottaessa tai pelejä pelattaessa perinteisillä VGA-näytöillä tai projektoreilla.

Ominaisuudet:

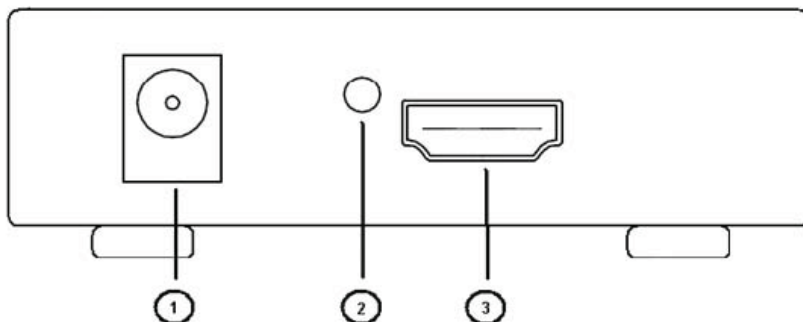
- Helppo käyttää: Asennus muutamassa sekunnissa ilman asetusten suorittamista.
- Muuntaminen: Muuntaa täyden HDMI:n VGA video- ja R/L audioulostuloksi.
- Tukee HDCP 1.2:ta
- Tukee 165MHz/1.65Gbps kanavaa kohti (6.75 Gbps kaikki kanavat) kaistanleveys HDMI-sisääntulolle.
- Tukee analogista videoulostuloa UXGA asti ja 1080p 10-bit DAC kanssa

Signaalin sisääntulot/ulostulo	
Sisääntulovideosignaali	0.5-1.0 Volt p-p
DDC sisääntulosignaali	5 Volt p-p (TTL)
Sisääntuloliitântä	HDMI naaras (19-pin)
Ulostuliitântä	VGA, R/L
HDMI videosisääntuloformaatti	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA videoulostuloformaatti	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Audio ulostuloformaatti	2-kanavainen LPCM
Käyttötaajuus:	
Vertikaalinen taajuusalue:	50/60Hz
Sisääntulovideovahvistimen kaistanleveys	1.65Gpbs/165MHz
Mekaaninen	
Koko (WxHxD)	88mm x 25.5mm x 68mm
Paino (netto)	0,68kg
Takuu	
Rajoitettu takuu	1 vuosi osat ja työ

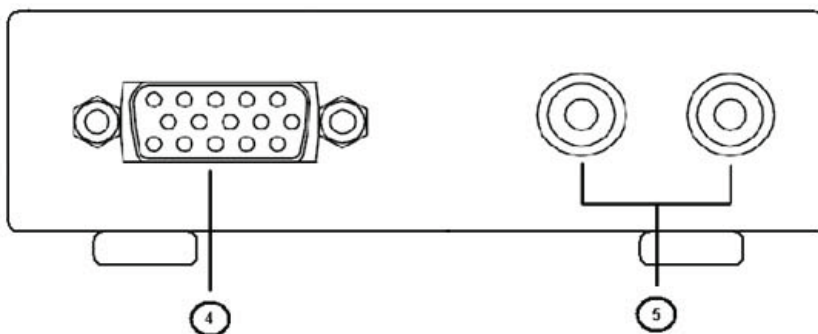
Ympäristö	
Käyttö	0°C - +70°C
Käyttökosteus	10% - 85% RH (ei tiivistymistä)
Varastointilämpötila	-10°C - +80°C
Kosteus varastoitaessa	5% - 95% RH (ei tiivistymistä)
Tehovaatimukset	
Ulkoinen virransyöttö	5V DC@2A
Virrankulutus (max)	5W
Lakisääteiset hyväksynnät	
Muunninyksikkö	FCC, CE,
Virtalähde	CE, FCC
Lisäosat adapteri	
AC-virta-adapteri	US standardi, UK standardi, jne
Käyttöohjeet	Englanninkielinen versio

Liitännät:

Näkymä edestä



Näkymä takaa



- 1) Virtaliitäntä
- 2) Liitännän LED-ilmaisin
- 3) HDMI-sisääntulo
- 4) VGA-videoulostulo
- 5) RCA-stereoulostulo

LIITÄNTÄ JA KÄYTTÖ

Varmista ennen asennusta, että kaikki laitteet, jotka haluat liittää, on käännetty pois päältä.

- 1) Liitä HDMI-sisääntulo lähdelaitteesta tähän muuntimeen (sisääntulojohdot valinnaisia).
- 3) Liitä tämän laitteen VGA- ja R/L audioulostulo näyttölaitteeseen.
- 4) Kiinnitä 5 V virtalähteen DC-puoli tähän laitteeseen ja liitä sitten virtalähteen AC-puoli pistorasiaan.
- 5) Käännä kaikki liitetyt laitteet päälle, valitse näyttölaitteen sisääntulo VGA-kanavalle.
- 6) Kuvaa ei tarvitse säätää. Muunnin asettaa sen automaattisesti.

Huomautus: Seuraavat yhdenmukaisuusongelmat voivat vaikuttaa HDMI – VGA muuntamiseen

- Jos näytön VGA-portti ei tue 50 Hz virkistystaajuutta, liitetty näyttö ei näytä kuvaa, kun HDMI-lähteen virkistystaajuudeksi on asetettu 50 Hz.
- Jos näytön VGA-portti ei tue 720p, 1080i ja 1080p resoluutioita, liitetty näyttö ei näytä kuvaa, kun HDMI-lähde on asetettu 720p, 1080i tai 1080p resoluutiolle.
- Jos liitetty VGA-näyttö ei tue limittyneitä resoluutioita, se ei näytä kuvaa, kun HDMI-lähde on asetettu 1080i, 480i tai 567i resoluutiolle.

Muunnin tukee täysin yllä mainittuja formaatteja. Nämä tavalliset ongelmat johtuvat pääasiallisesti näytöistä, jotka eivät tue näitä formaatteja.

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset:



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 äläkä 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.

SVENSKA

Inledning:

Denna typ av HDMI-till-"VGA+R/L audio"-omvandlare omvandlar digitala HDMI-signaler till analoga VGA video- och R/L audio-signaler. Det gör att användaren kan njuta av high definition-bild och -ljud från filmer och spel även på traditionella VGA-skärmar och projektorer.

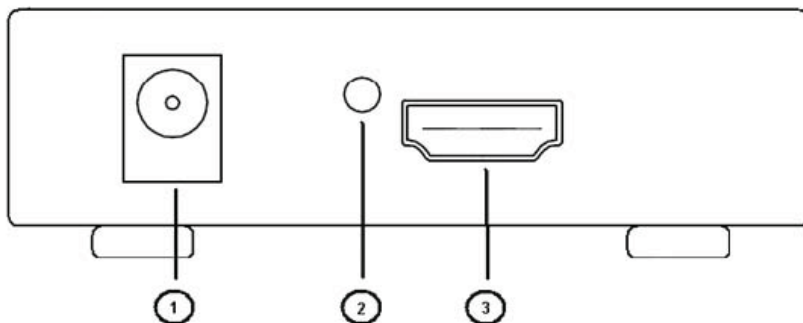
Funktioner:

- Lättanvänd: Installeras på några sekunder, inga inställningar krävs.
- Omvandling: Omvandlar full HDMI till VGA video- och R/L audio-signaler.
- Stöder HDCP 1.2
- Stöder 165MHz/1,65Gbps per kanal (6,75 Gbps alla kanaler) bandbredd för HDMI-insignal.
- Stöder analog videosignal upp till UXGA och 1080p med 10-bitars DAC

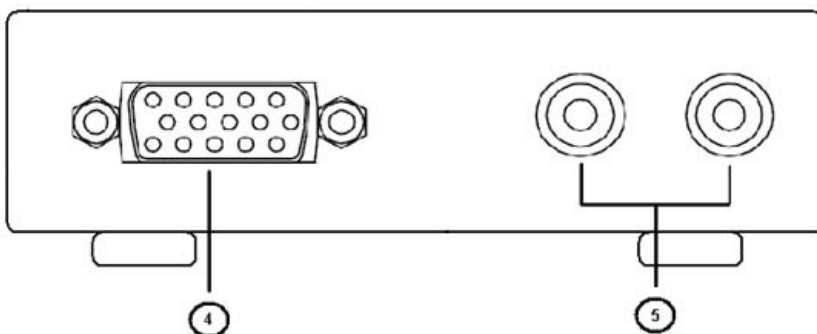
Signal in/ut	
Videosignal in	0,5 -1,0 V p-p
DDC-signal in	5 V p-p (TTL)
Anslutning in	HDMI A hona (19-stift)
Anslutning ut	VGA, R/L
HDMI videoformat in	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
VGA videoformat ut	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Audioformat ut	2-kanals LPCM
Driftsfrekvens	
Vertikalt frekvensomfång	50/60 Hz
Videoförstärkarens bandbredd in	1,65 Gbps/165 MHz
Mekaniskt	
Storlek (B x H x D)	88 mm x 25,5 mm x 68 mm
Vikt (netto)	0,68 kg
Garanti	
Begränsad garanti	1-års garanti på delar och arbete
Miljö	
Användning	0°C till +70°C
Driftsluftfuktighet	10 % till 85% RH (ingen kondensering)
Förvaringstemperatur	-10°C till +80°C
Förvaringsluftfuktighet	5% till 95% RH (ingen kondensering)
Strömförbrukning	
Extern strömförsörjning	5V DC@2A
Energiförbrukning (max)	5W
Myndighetsgodkännanden	
Omvandlaren	FCC, CE
Strömförsörjning	CE, FCC
Tillbehörsadapter	
Nätadapter	US standard, UK standard, etc
Bruksanvisning	Svensk version

Anslutningar:

Framsida



Baksida



- 1) Strömanslutning
- 2) LED-indikator anslutning
- 3) HDMI in
- 4) VGA video ut
- 5) RCA stereo ut

ANSLUTNING OCH ANVÄNDNING

Före installation, se till att alla enheter som ska anslutas är avslagna.

- 1) Anslut HDMI ingångskälla till omvandlaren (kablar medföljer ej).
- 3) Anslut VGA och R/L audioutgångar på produkten till visningsenheten.
- 4) Anslut likströmsänden på 5 V strömförsörjningsenheten till produkten och anslut sedan växelströmsänden på strömförsörjningsenheten till nätuttag.
- 5) Slå på alla anslutna enheter, välj insignalen från visningskällan till VGA-kanalen.
- 6) Bilden behöver inte justeras. Omvandlaren sköter det automatiskt.

OBS: HDMI-till-VGA-omvandling kan innebära följande kompatibilitetsproblem

- Om VGA-porten på skärmen inte stöder en uppdateringsfrekvens på 50 Hz kommer den anslutna skärmen inte att visa någon bild om HDMI-källans uppdateringsfrekvens är inställd på 50 Hz.
- Om VGA-porten på skärmen inte stöder upplösningar på 720p, 1080i och 1080p kommer den anslutna skärmen inte att visa någon bild om HDMI-källan är inställd på 720p, 1080i eller 1080p.
- Om den anslutna VGA-skärmen inte stöder överlappande upplösningar kommer den inte att visa någon bild om HDMI-källan är inställd på 1080i, 480i eller 567i.

Omvandlaren stöder fullt ut ovanstående format. Dessa vanliga problem uppkommer vanligen för att skärmen inte stöder dessa format.

Säkerhetsanvisningar:



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

Popis:

Tento typ převodníku HDMI na VGA+R/L audio" konvertuje digitální HDMI signály na výstupní analogové VGA video a R/L audio signály. Nabízí uživatelům požitek z videa s velkým rozlišením a zvukem při sledování filmů nebo při hraní her na tradičních VGA monitorech nebo projektorech.

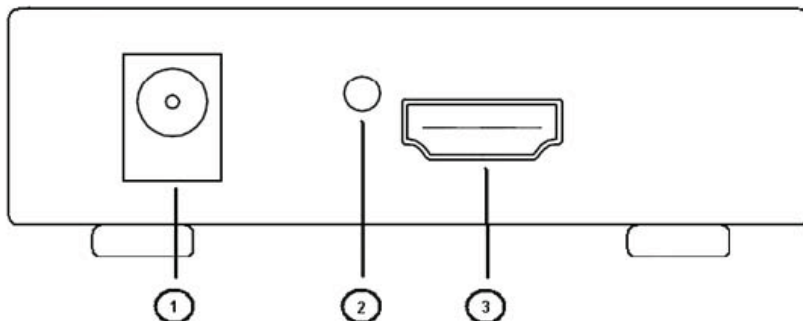
Vlastnosti:

- Snadná obsluha: Instalace je ukončena v několika sekundách, není třeba zdlouhavého nastavení.
- Konverze: Provádí kompletní konverzi HDMI na VGA video a R/L audio výstup.
- Podpora HDCP 1.2
- Podpora 165 MHz/1,65 GBps na šířku kanálu (6,75 GBps pro všechny kanály) pro HDMI vstup.
- Podpora analogového video výstupu až UXGA a 1080 p s 10bit DAC

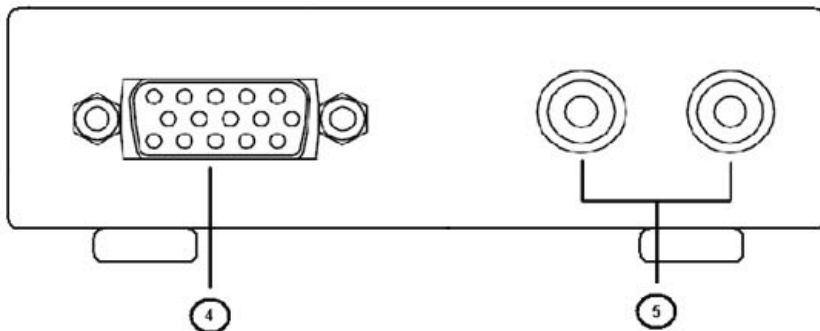
Vstupy/výstupy signálu	
Vstupní video signál	0,5-1,0 V p-p (mezivrcholové hodnoty)
Vstupní DDC signál	5 V p-p (TTL)
Vstupní konektor	HDMI A zásuvka (19 pin)
Výstupní konektor	VGA, R/L
Vstupní HDMI video formát	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Výstupní VGA video formát	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Výstupní audio formát	2 kanálový LPCM
Provozní kmitočet	
Vertikální kmitočtový rozsah	50/60 Hz
Šířka pásma vstupního video zesilovače	1,65 GBs/165 MHz
Mechanická data	
Rozměry (Š x V x HL.)	88 mm x 25,5 mm x 68 mm
Hmotnost (netto)	0,68 kg
Záruka	
Omezená záruka	1 rok na součásti a práci
Provozní prostředí	
Provozní teplota	0°C do +70°C
Provozní vlhkost	10 % do 85 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Skladovací teplota	-10°C do +80°C
Skladovací vlhkost	5 % do 95 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Napájení	
Externí napájecí zdroj	5 V DC při 2 A
Spotřeba energie (max.)	5 W
Zákonné schválení	
Jednotka převodníku	FCC, CE
Napájecí zdroj	CE, FCC
Příslušenství - adaptér	
Napájecí AC adaptér	US standard, UK standard, apod.
Uživatelská příručka	Anglická verze

Připojení:

Pohled zepředu



Pohled zezadu



- 1) Připojení k napájecímu zdroji
- 2) LED indikátor připojení
- 3) HDMI vstup
- 4) VGA video výstup
- 5) RCA stereo výstup

PŘIPOJENÍ A PROVOZ

Před instalací se ujistěte, že jsou všechna zařízení, která chcete připojit vypnuta.

- 1) Připojte HDMI vstup ze zdrojového zařízení k tomuto převodníku (vstupní kabely jsou volitelné).
- 3) Připojte VGA a R/L audio výstup převodníku k zobrazovacímu zařízení.
- 4) Vložte DC 5 V napájecí zdroj do převodníku a potom AC napájecí zdroj do síťové zásuvky.
- 5) Zapněte všechna připojená zařízení a zvolte vstup zobrazovacího zařízení na VGA kanál.
- 6) Obraz se nemusí seřizovat. Tento převodník ho nastaví automaticky.

Poznámka: Při konverzi HDMI na VGA se mohou vyskytnout následující problémy s kompatibilitou.

- Jestliže VGA port displeje nepodporuje obnovovací frekvenci 50 Hz, na připojeném displeji se neobjeví obraz, je-li na HDMI zdroji nastavená obnovovací frekvence 50 Hz.
- Jestliže VGA port displeje nepodporuje rozlišení 720p, 1080i a 1080p na připojeném displeji se neobjeví obraz, je-li HDMI zdroj nastaven na rozlišení 720p, 1080i a 1080p.
- Jestliže připojený VGA displej nepodporuje prokládané rozlišení neobjeví se na něm obraz je-li HDMI zdroj nastaven na 1080i, 480i nebo 567i.

Tento převodník plně podporuje výše uvedené formáty. Tyto běžné problémy jsou způsobeny hlavně tím, že displeje tyto formáty nepodporují.

Bezpečnostní opatření:



UPOZORNĚNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PROUDEM
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 použijte 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.

ROMÂNĂ

Introducere:

Acest tip de convertor HDMI în "semnal VGA+audio R/L" transformă semnalele digitale HDMI în semnal video VGA analogic și semnale audio R/L. El permite utilizatorilor să se delecteze cu semnal video și audio de înaltă definiție în timp ce urmăresc filme sau se joacă pe monitoare sau proiectoare VGA tradiționale.

Caracteristici:

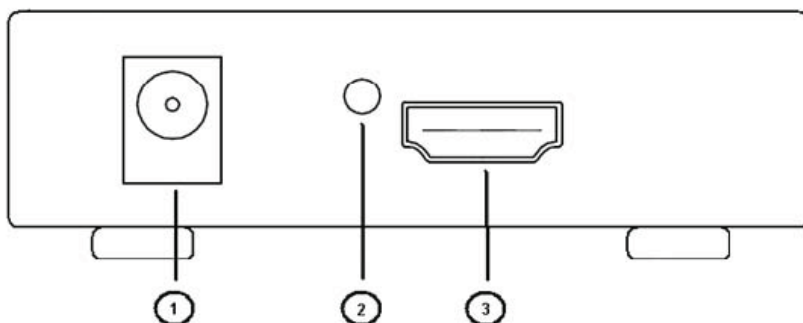
- Instalarea ușoară: Se instalează în câteva secunde, nu este necesară configurarea.
- Conversie: Convertește HDMI complet în semnal video VGA și ieșire audio R/L.
- Acceptă HDCP 1.2
- Acceptă o lățime de bandă de 165MHz/1,65Gbps per canal (6,75 Gbps pe toate canalele) pentru intrare HDMI.
- Acceptă ieșire video analogică până la UXGA și 1080p cu DAC de 10 biți

Intrări/ieșire semnal	
Semnal video de intrare	0,5 - 1,0 volți p-p
Semnal DDC de intrare	5 volți p-p (TTL)
Conexiune de intrare	HDMI A (19 pini) mamă
Conexiune de ieșire	VGA, R/L
Format de intrare video HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Format de ieșire video VGA	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Format de ieșire audio	LPCM cu 2 canale
Frecvență de funcționare	
Domeniu de frecvență verticală	50/60Hz
Banda amplificatorului video de intrare	1,65Gbps/165MHz
Mecanic	
Dimensiuni (lxlxA):	88mm x 25,5mm x 68mm
Greutate (net)	0,68kg
Garanție	
Garanție limitată	1 an componente și manoperă
Parametri ambianți	
Funcționare	0 °C până la +70 °C
Umiditate de funcționare	10% până la 85% umiditate relativă (fără condens)

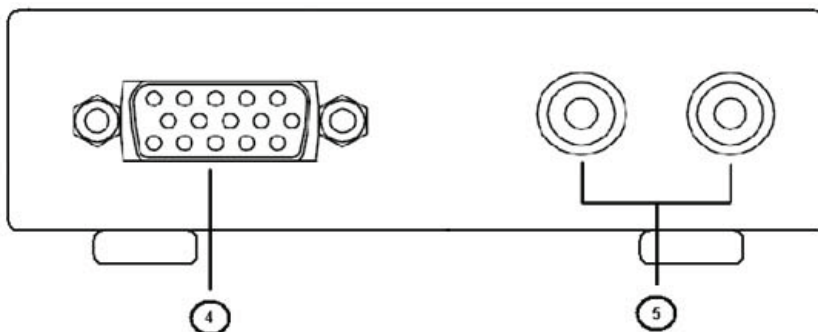
Temperatură de depozitare	-10 °C până la +80 °C
Umiditate de depozitare	5% până la 95% umiditate relativă (fără condens)
Alimentare	
Alimentare externă	5V CC@2A
Consum de putere (max)	5W
Omologări	
Unitate convertor	FCC, CE,
Sursă de alimentare	CE, FCC
Accesorii transformator	
Transformator AC	Standard SUA, Standard UK etc.
Manual de utilizare	Versiune română

Conexiuni:

Vedere din față



Vedere din spate



- 1) Conectarea la sursă
- 2) LED de indicare a conectării
- 3) Intrare HDMI
- 4) Ieșire video VGA
- 5) Ieșire stereo RCA

CONECTARE ȘI UTILIZARE

Înainte de instalare, asigurați-vă că toate dispozitivele pe care doriți să le conectați au fost închise.

- 1) Conectați intrarea HDMI de la dispozitivul sursă la acest convertor (cablurile de intrare sunt opționale).
- 3) Conectați ieșirea VGA și audio R/L a acestui produs la dispozitivul de afișaj.
- 4) Introduceți partea CC a sursei de alimentare de 5 V în acest produs și apoi conectați partea CA a sursei de alimentare la priza murală.
- 5) Porniți toate dispozitivele conectate, selectați intrarea dispozitivului de afișaj la canalul VGA.
- 6) Imaginea nu necesită ajustare. Acest convertor o va poziționa automat.

Observație: Conversia HDMI în VGA poate da următoarele probleme de compatibilitate

- Dacă portul VGA al afișajului nu acceptă o rată de reîmprospătare de 50 Hz, afișajul conectat nu va avea imagine când rata de reîmprospătare a sursei HDMI este setată la 50 Hz.
- Dacă portul VGA al afișajului nu acceptă rezoluții de 720p, 1080i și 1080p, afișajul conectat nu va avea imagine când sursa HDMI este setată pe 720p, 1080i și 1080p.
- Dacă afișajul VGA conectat nu acceptă rezoluții întrețesute (interlaced), nu va avea imagine când sursa HDMI este setată pe 1080i, 480i or 567i.

Convertorul acceptă complet formatele de mai sus. Aceste probleme comune sunt de regulă provocate de afișaje care nu acceptă aceste formate.

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 marcat. Acesta semnifică faptul că produsele electrice și electronice nu trebuie eliminate odată cu gunoiul menajer. Aceste produse au un sistem separat de colectare.

Εισαγωγή:

Αυτός ο μετατροπέας εικόνας και ήχου HDMI σε VGA + R/L μετατρέπει ψηφιακά σήματα HDMI σε αναλογικά σήματα εικόνας VGA και αναλογικά σήματα ήχου R/L. Επιτρέπει στους χρήστες να απολαύσουν ήχο και βίντεο υψηλής ευκρίνειας, όταν παρακολουθούν ταινίες ή παίζουν παιχνίδια σε παραδοσιακές οθόνες VGA ή σε προβολείς.

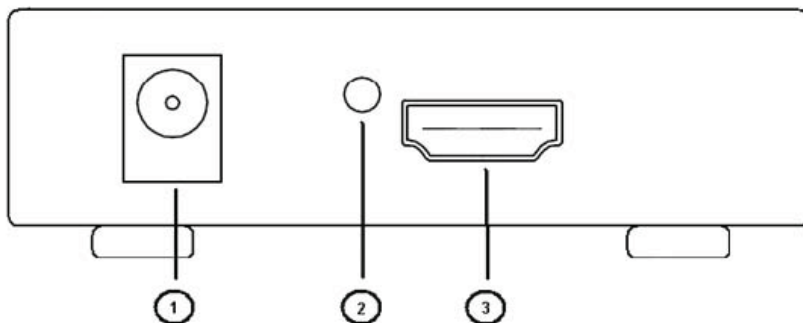
Χαρακτηριστικά:

- Εύκολο στη χρήση: Εγκαθίσταται μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα, δεν χρειάζεται να συναρμολογηθεί.
- Μετατροπή: Μετατρέπει πλήρες σήμα HDMI σε βίντεο VGA και ήχο R/L.
- Υποστηρίζει HDCP 1.2
- Υποστηρίζει εύρος ζώνης 165MHz/1.65Gbps ανά κανάλι (6,75 Gbps όλα τα κανάλια) για είσοδο HDMI.
- Υποστηρίζει έξοδο αναλογικού βίντεο έως UXGA και 1080p με 10-bit DAC

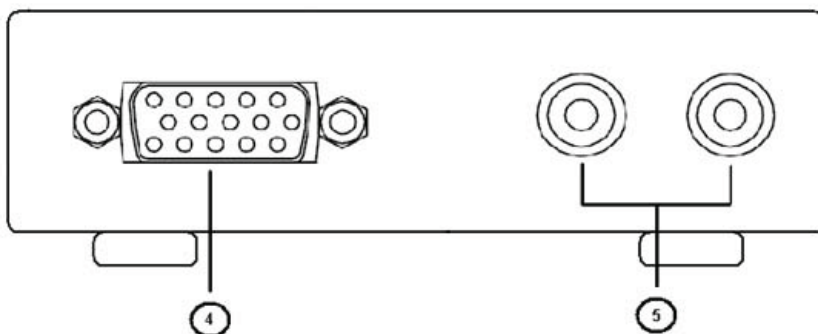
Είσοδος / Έξοδος Σήματος	
Είσοδος σήματος βίντεο	0.5-1.0 Volt p-p
Σήμα DDC σήματος	5 Volt p-p (TTL)
Σύνδεση εισόδου	HDMI A θηλυκό (19-ακίδων)
Σύνδεση εξόδου	VGA, R/L
Τύπος βίντεο εισόδου	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Τύπος βίντεο εξόδου	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Τύπος ήχου εξόδου	2-καναλιών LPCM
Συχνότητα Λειτουργίας	
Περιοχή κάθεται συχνοτήτων	50/60Hz
Εύρος ζώνης ενισχυτή βίντεο εισόδου	1.65Gbps/165MHz
Μηχανικά	
Μέγεθος (ΠxΥxΦ)	88mm x 25.5mm x 68mm
Βάρος (καθαρό)	0.68kg
Εγγύηση	
Περιορισμένη Εγγύηση	1 έτους εξαρτήματα και εργασία
Περιβαλλοντικά	
Λειτουργία	0°C έως +70°C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 85% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10°C έως +80°C
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Απαιτήσεις Ενέργειας	
Εξωτερική τροφοδοσία ισχύος	5V DC@2A
Κατανάλωση ισχύος (μέγ.)	5W
Ρυθμιστικές Εγκρίσεις	
Μονάδα μετατροπέα	FCC, CE,
Τροφοδοσία ισχύος	CE, FCC
Προσαρμογέας Ανταλλακτικών	
Προσαρμογέας ισχύος Εναλλασσόμενου Ρεύματος (AC)	Πρότυπο ΗΠΑ , πρότυπο ΗΒ, κ.λ.π.
Εγχειρίδιο χρήστη	Έκδοση στην Αγγλική

Συνδέσεις:

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



- 1) Σύνδεση τροφοδοσίας
- 2) Ενδεικτική λυχνία σύνδεσης
- 3) Είσοδος HDMI
- 4) Έξοδος βίντεο VGA
- 5) Έξοδος στερεοφωνικού ήχου RCA

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν την εγκατάσταση, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές που θέλετε να συνδέσετε έχουν απενεργοποιηθεί.

- 1) Συνδέστε την πηγή στην είσοδο HDMI του μετατροπέα (τα καλώδια εισόδου είναι προαιρετικά).
- 3) Συνδέστε την οθόνη στις εξόδους εικόνας και ήχου, VGA και R/L.
- 4) Συνδέστε την (DC) τροφοδοσία 5 V στην είσοδο Συνεχούς Ρεύματος και στη συνέχεια συνδέστε την στην πρίζα.
- 5) Ενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές, επιλέξτε (στη συσκευή προβολής) την είσοδο του καναλιού VGA.
- 6) Η εικόνα δεν χρειάζεται να προσαρμοστεί. Ο μετατροπέας θα ρυθμιστεί αυτόματα.

Σημείωση: Κατά την μετατροπή HDMI σε VGA μπορεί να αντιμετωπίσετε τα ακόλουθα προβλήματα συμβατότητας:

- Εάν η υποδοχή VGA της οθόνης δεν υποστηρίζει ρυθμό ανανέωσης 50 Hz, η συνδεδεμένη οθόνη δεν θα δείχνει εικόνα όταν η συχνότητα ανανέωσης της πηγής HDMI έχει οριστεί σε 50 Hz.
- Εάν η είσοδος VGA της οθόνης δεν υποστηρίζει αναλύσεις 720p, 1080i και 1080p, η συνδεδεμένη οθόνη δεν θα εμφανίζει εικόνα, όταν η πηγή HDMI έχει ρυθμιστεί στα 720p, 1080i και 1080p.

- Εάν η συνδεδεμένη οθόνη VGA δεν υποστηρίζει διεμπλεκόμενες αναλύσεις, δεν θα δείξει εικόνα όταν η πηγή HDMI έχει οριστεί σε 1080i, 480i ή 567i.

Ο μετατροπέας υποστηρίζει πλήρως όλες τις παραπάνω μορφοποιήσεις. Αυτά τα κοινά προβλήματα που προκαλούνται κυρίως από οθόνες που δεν υποστηρίζουν αυτές τις παραπάνω μορφοποιήσεις.

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. Μην 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.

DANSK

Indledning:

Denne type HDMI til "VGA+R/L lyd" omskifter, omskifter digitale HDMI signaler til analog VGA video og H/V lydssignaler. Den tillader brugeren at nyde deres højopløsningsvideo og lyd, når de ser film eller spiller spil på traditionelle VGA skærme eller projektorer.

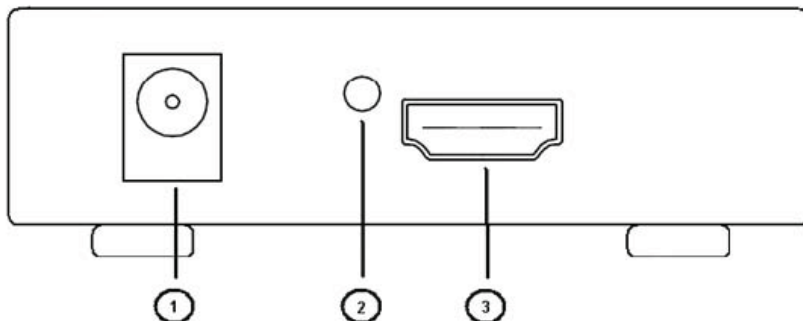
Funktioner:

- Let at bruge: Installeret på få sekunder, ingen opsætning.
- Omskiftning: Omskifter komplet HDMI til VGA video og H/V lyd udgang.
- Understøtter HDCP 1.2
- Understøtter 165MHz/1.65Gbps per kanal (6,75 Gbps alle kanaler) båndbredde for HDMI indgang.
- Understøtter analog video udgang op til UXGA og 1080p med 10-bit DAC

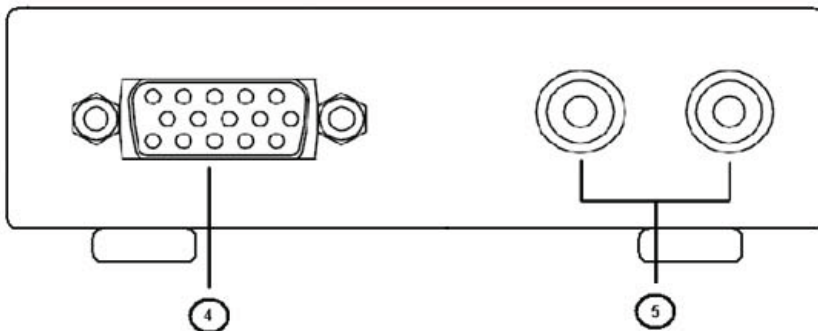
Signal indgang/udgang	
Indgang videosignal	0,5-1.0 Volt p-p
Indgang DDC signal	5 Volt p-p (TTL)
Indgang tilslutning	HDMI hunstik (19-pin)
Udgang tilslutning	VGA, H/V
HDMI video udgangsformat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA video udgangsformat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Lyd udgang format	2-kanal LPCM
Driftsfrekvens	
Lodret frekvenshastighed	50/60Hz
Indgang videoforstærker båndbredde	1.65Gpbs/165MHz
Mekanisk	
Størrelse (WxHxD)	88mm x 25.5mm x 68mm
Vægt (net)	0.68kg
Garanti	
Begrænset garanti	1 år på dele og arbejde
Miljømæssig	
Drift	0°C til +70°C
Driftsfugtighed	10 % til 85 % RH (ingen kondensering)
Opbevaringstemperatur	-10°C til +80°C
Opbevaringsfugtighed	5 % til 95 % RH (ingen kondensering)
Strømkrav	
Ekstern strømforsyning	5V DC@2A
Strømforbrug (maks.)	5W
Godkendelser af regler	
Omskifterenhed	FCC, CE,
Strømforsyning	CE, FCC
Tilbehørsadapter	
AC strømadapter	US standard, UK standard, osv.
Brugervejledning	Engelsk version

Tilslutninger:

Set forfra



Set bagfra



- 1) Strømtilslutning
- 2) Tilslutningsindikator LED
- 3) HDMI udgang
- 4) VGA videoudgang
- 5) RCA stereoudgang

TILSLUTNING OG BETJENING

Før installation, skal du sørge for at alle enheder som du ønsker at tilslutte er slukkede.

- 1) Tilslut HDMI udgang fra kildeenheden til denne omskifter (udgangskabler er valgfrie).
- 3) Tilslut VGA og H/V lydudgang for dette produkt til visningsenheden.
- 4) Indsæt DC siden af den 5 V strømforsyning i dette produkt og tilslut derefter AC siden af strømforsyningen i en stikkontakt.
- 5) Tænd for alle de tilsluttede enheder, vælg udgangen for visningsenheden til VGA kanal.
- 6) Billedet behøver ikke at justeres. Denne omskifter vil placere det automatisk.

Bemærk: HDMI til VGA omskiftning kan have de følgende kompatibilitetsproblemer

- Hvis VGA porten for visningsenheden ikke understøtter en billedgenskabelsesfrekvens på 50 Hz, vil den tilsluttede visningsenhed ikke vise noget billede når HDMI kildens billedgenskabelsesfrekvens er indstillet til 50 Hz.
- Hvis VGA port for visningsenheden ikke understøtter opløsninger på 720p, 1080i og 1080p, vil den tilsluttede visningsenhed ikke vise noget billede når HDMI kilde er indstillet til 720p, 1080i og 1080p.
- Hvis den tilsluttede VGA visningsenhed ikke understøtter interlacerede opløsninger, vil der ikke vises noget billede når HDMI kilde er indstillet til 1080i, 480i eller 567i.

Omskifteren understøtter de ovennævnte formater. Disse normale problemer, forårsages af visningsenheder som ikke understøtter disse formater.

Sikkerhedsforholdsregler:



FORSIGTIG:
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
ÅBN IKKE



For at nedsætte risikoen for elektrisk stød, må dette produkt, f.eks. når der kræves service, KUN åbnes af en autoriseret tekniker. Frakobl produktet stikkontakten og andet udstyr, hvis der opstår et problem. Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.

Vedligeholdelse:

Rengør kun med en tør klud. Brug ikke opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.

Garanti:

Ingen garanti og ikke noget ansvar kan påtages for ændringer af produktet eller for skade på grund af forkert brug af dette produkt.

Generelt:

Design og spesifikasjoner kan ændres uden varsel.

Alle bomærker og produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere og anses herved som sådan.

Gem brugervejledningen og emballagen til senere brug.

Bemærk:



Dette produkt er mærket med dette symbol. Det betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Der findes særlige indsamlingssystemer for disse produkter.

NORSK

Innledning:

Denne typen HDMI til "VGA+R/L audio" konverter konverterer digitale HDMI-signaler til analoge VGA video- og V/H-lydsignaler. Dette lar brukerne få glede av høydefinisjons video og lyd når de ser film eller spiller spill på tradisjonelle VGA-monitører eller projektorer.

Egenskaper:

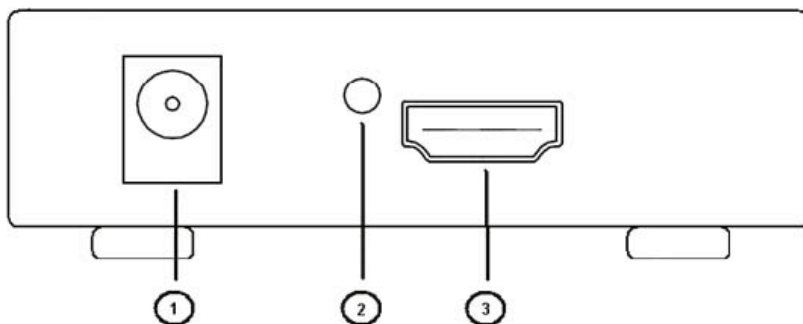
- Lett å bruke: Tilkoblet i løpet av sekunder, oppsett er ikke nødvendig.
- Konvertering: Konverterer hele HDMI til VGA-video og V/H lydsignaler.
- Støtter HDCP 1.2
- Støtter båndbredde på 165MHz/1,65Gbps per kanal (6,75 Gbps alle kanaler) for HDMI -inngang.
- Støtter analog videoutgang opptil UXGA og 1080p med 10-bit DAC

Signalinnganger/-utganger	
Inngangsvideosignal	0,5-1,0 Volt p-p
Inngangs DDC-signal	5 Volt p-p (TTL)
Inngang	HDMI A hunn (19-pins)
Utgang	VGA, H/V
HDMI-video, inngangsformat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
VGA-video, utgangsformat	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Lydutgangsformat	2-kanals LPCM
Driftsfrekvens	
Vertikalt frekvensområde	50/60Hz
Inngangsvideos forsterkerbåndbredde	1,65Gbps/165MHz
Mekanisk	
Størrelse (BxHxD)	88mm x 25,5mm x 68mm
Vekt (netto)	0,68kg
Garanti	
Begrenset Garanti	1 år på deler og arbeid
Miljømessige krav	
Drift	0°C til +70°C
Driftsfuktighet	10 % til 85 % RF (ingen kondens)
Oppbevaringstemperatur	-10°C til +80°C
Lagringsfuktighet	5% til 95% RF (ingen kondens)

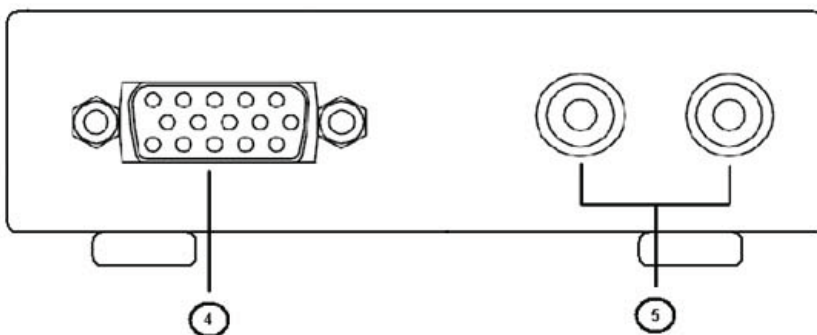
Strømkrav	
Ekstern strømforsyning	5V DC@2A
Energiforbruk (maks)	5W
Reguleringsgodkjennelser	
Konverterenhet	FCC, CE,
Strømforsyning	CE, FCC
Tilbehør til adapteren	
AC-strømadapter	USA-standard, UK-standard, etc
Brukerhåndbok	Engelsk versjon

Tilkoblinger:

Forside



Bakside



- 1) Strømforsyning
- 2) Tilkoblingsindikator LED
- 3) HDMI-inngang
- 4) VGA-videoutgang
- 5) RCA-stereoutgang

TILKOBLING OG BRUK

Før installasjon må det sikres at alle enheter du ønsker å koble til er slått av.

- 1) Koble til HDMI-inngangen fra kildeenheten til denne konverteren (inngangskabler er ekstrautstyr).
- 3) Koble VGA- og V/H lydutgang fra dette produktet til skjermen.

- 4) Sett likestrømssiden til 5V strømforsyningen inn i dette produkt og koble vekselstrømsiden til strømforsyningen i veggkontakten.
- 5) Skru på alle tilkoblede enhet, velg inngangen til skjermen til VGA-kanalen.
- 6) Bildet behøver ikke å justeres. Konverteren vil automatisk posisjonere den.

Merk: HDMI til VGA-konvertering kan medføre følgende kompatibilitetsproblemer

- Hvis VGA-porten til skjermen ikke støtter en oppfriskningsrate på 50 Hz, vil ikke det tilkoblede displayet vise noe bilde når HDMI-kildens oppfriskningsrate er satt til 50 Hz.
- Hvis VGA-porten til displayet ikke støtter oppløsninger på 720p, 1080i og 1080p, vil ikke den tilkoblede skjermen vise noe bilde når HDMI-kilden er satt på 720p, 1080i og 1080p.
- Hvis den tilkoblede VGA-skjermen ikke støtter interlacede oppløsningerm vil den ikke vise noe bilde når HDMI-kilden er satt på 1080i, 480i eller 567i.

Konverteren støtter fullt ut ovenstående formater. Disse problemene forårsakes vanligvis av skjermer som ikke støtter disse formatene.

Sikkerhetsforholdsregler:



For å redusere faren for strømstøt, skal dette produktet BARE åpnes av en autorisert tekniker når vedlikehold er nødvendig. Koble produktet fra strømmen og annet utstyr dersom et problem oppstår. Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.

Vedlikehold:

Rens bare med en tørr klut. Ikke bruk rensemidler eller skuremidler.

Garanti:

Ingen garanti eller erstatningsansvar aksepteres ved endringer og modifiseringer av produktet eller skade forårsaket av uriktig bruk av dette produktet.

Generelt:

Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.

Alle logoer, merker og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker til de respektive eierne, og skal behandles som dette.

Behold denne veiledningen og innpakningen for fremtidig referanse.

Forsiktig:



Dette produktet er markert med dette symbolet. Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall. Det finnes egne innsamlingssystem for slike produkter.



**Declaration of conformity / Konformitätserklärung / Déclaration de conformité /
Conformiteitsverklaring / Dichiarazione di conformità / Declaración de conformidad / Megfelelősségi
nyilatkozat / Yhdenmukaisuusvakuutus / Överensstämmelseförklaring / Prohlášení o shodě /
Declarație de conformitate / Δήλωση συμμόρφωσης / Overensstemmelseserklæring / Samsvarserklæring**

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

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

Declare that product: / erklären, dass das Produkt: / Déclarons que le produit: / verklaren dat het product: /
Dichiara che il prodotto: / Declara que el producto: / Kijelentjük, hogy a termék, amelynnek: / Vakuutamme,
että: / Intygat att produkten: / prohlašuje, že výrobek: / Declarăm că acest produs: / Δηλώνουμε ότι το
προϊόν: / Erklærer, at produkt: / Erklærer at produktet:

Brand: / Marke: / Marque: / Merknaam: / Marca: / Márkaja: / Merkki: / Märke: / Značka: / Μάρκα: / Mærke: /
Merke: **KÖNIG**

Model: / Modell: / Modèle: / Modello: / Modelo: / Típusa: / Malli: / Μοντέλο: **KN-HDMICON25**

Description:	HDMI to VGA converter	Beschreibung:	Konverter HDMI in VGA
Description :	Convertisseur HDMI vers VGA	Omschrijving:	HDMI naar VGA converter
Descrizione:	Convertitore HDMI-VGA	Descripción:	Convertidor HDMI a VGA
Megnevezése:	HDMI - VGA átalakító	Kuvaus:	HDMI - VGA muunnin
Beskrivning:	HDMI-til-VGA-omvandlare	Popis:	Převodník HDMI na VGA
Descriere:	Convertoir HDMI în VGA	Description:	Μετατροπέας HDMI σε VGA
Beskrivelse:	HDMI til VGA omskifter	Beskrivelse:	HDMI til VGA-konverter

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: / Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες προδιαγραφές: / Overholder følgende standarder: / Er i
samsvar med de følgende standardene:

EMC: EN55022 2006+A1:2007 , EN55024: 1998+A1:2001 +A2:2003
EN61000-3-2:2006 , EN61000-3-3:2008

LVD: EN55022 1998+A1: 2000+A2: 2006class B , EN55024: 1998+A1: 2000+A2: 2003
EN61000-3-2: 2006 , EN61000-3-3: 1995+A1+A2

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: / Οδηγία(ες) της ΕΕ: / EU
direktiv(er) / EU-direktiv(ene): **2005/32/EC, 2002/95/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC**

's-Hertogenbosch, 01-02-2010

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 / Ostojohdaja /
Inköpsansvarig / Obchodní ředitelka / Director achiziții / Διευθυντής αγορών /
Indkøbschef / Innkjøpsjef

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





