

# Multi-Input zu HDMI Automatischer Switch und Konverter - 4K

Product ID: HDVGADP2HD



Mit diesem Konverter-Switch mit mehreren Eingängen können Sie Ihre DisplayPort (DP)-, HDMI®- und VGA-Audio-/Videoquellen an ein HDMI-Display oder einen HDMI-Projektor anschließen. Der Switch ermöglicht das automatische oder manuelle Wechseln zwischen Videoquellen und bietet integrierte Signalkonvertierung, dank der die Kosten und der Aufwand durch die Verwendung zusätzlicher Adapter für Kompatibilität vermieden werden können.

Dieser vielseitige A/V-Switch unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920x1200 (1080p) auf der VGA-Quelle und bis zu 4K bei 30 Hz auf DisplayPort- und HDMI-Videoquellen. Für eine saubere und professionelle Installation wird der Konverter mit Montagematerial geliefert.



## Sparen Sie Zeit mit einem einzigen Switch für DisplayPort, HDMI und VGA

Der A/V-Switch bietet integrierte HDMI-Konvertierung, sodass Sie zwei HDMI-Quellen ebenso wie eine VGA- und eine DisplayPort-Videoquelle an dasselbe HDMI-Display anschließen können, ohne zusätzliche Adapter oder Skalierer zu benötigen.

## Mühelose Steuerung mit automatischem Wechsel oder Prioritätswechsel

Der Konverter-Switch gewährleistet reibungslosen Betrieb mit zwei verschiedenen automatischen Wechselmodi: automatischer Wechsel mit Erkennung, bei dem ein neu angeschlossenes Gerät erkannt und ausgewählt wird, ebenso wie eine Prioritätsauswahl, bei der Sie auswählen können, welcher Anschluss standardmäßig für den automatischen Wechsel ausgewählt werden soll. Der Konverter-Switch ist hervorragend für Digital Signage-Anwendungen geeignet, bei denen ein automatischer Switch eine ausgefallene Quelle durch einen zweiten Eingang ersetzen kann, um peinliche Videoausfälle zu vermeiden.

## Konzentrieren Sie sich auf Ihre Präsentation, nicht auf die Anschlüsse im Konferenzraum

Dieser vielseitige A/V-Switch wurde für Konferenz- und Schulungsräume entwickelt; mit HDMI-, VGA- und DisplayPort-Eingängen, um eine Vielzahl von Geräten zu unterstützen, und einem integrierten Konverter, der das Anschließen an das Display im Raum ohne Anschließen zusätzlicher Adapter erleichtert. Und der automatische Wechsel erleichtert die reibungslose Zusammenarbeit von Studenten oder Kollegen, da so ganz einfach ein Projektor oder ein anderes Anzeigegerät von mehreren Quellgeräten verwendet werden kann.

## **Beeindruckende DisplayPort- und HDMI-Bildqualität mit 4K-Unterstützung**

Dieser Video-Switch behält die Ultra HD 4K-Bildqualität beim Wechseln zwischen Inhalten von HDMI- und DisplayPort-Quellgeräten bei, einschließlich Blu-ray™-Playern und DVD-Playern, Computersystemen, Videospielekonsolen, digitalen Kabel- und Sat-Empfängern und A/V-Empfängern.

Die 4K Video-Unterstützung gewährleistet ein höheres Maß an Bildklarheit und Sichtbarkeit und bietet das Vierfache der Auflösung von 1080p - 8,29 Mio. Pixel gegenüber 2,07 Mio. Pixel. Er bietet ein spannenderes visuelles Erlebnis für Zuschauer an einer Vielzahl von Vorführungsorten, einschließlich Konferenzzentren, Konferenzräumen, Bildungseinrichtungen und kommerziellen Umgebungen.

Beim Anschließen an eine VGA-Quelle unterstützt der Switch High Definition-Auflösungen von bis zu 1920x1200. Dank hervorragender Auflösung und Bildqualität ist der Switch auch hervorragend für die Vorführung von Digital Signage geeignet.

Der HDVGADP2HD wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser Unterstützung geliefert.

### **Zertifikate Berichte und Kompatibilität**



### **Anwendungen**

- Verwendung für Displayanwendungen in Schulungs- und Konferenzräumen, sodass Präsentatoren Anschlussmöglichkeiten an einer Vielzahl von Geräten zur Verfügung stehen
- Schalten Sie automatisch zwischen Set-Top-Box oder Computer in einer Heimkinoumgebung um
- Verbinden von und Umschalten zwischen DP-, VGA- und HDMI-Videoquellen in einer Testumgebung zur Fehlerbehebung bei verschiedenen Arten von Computern

### **Merkmale**

- Sparen Sie sich den Aufwand und die Kosten für die Verwendung zusätzlicher Adapter mit einem Switch, der VGA-, DP- und HDMI-Eingänge für einen einzelnen HDMI-Ausgang unterstützt
- Mühelose Steuerung mit automatischer Erkennung und Prioritäts-Port-Auswahl
- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K bei 30 Hz
- Abwärts kompatibel mit High Definition-Auflösungen von bis zu 1920x1200 oder 1080p
- Mit Montagematerial

|                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>       | Warranty                  | 2 Years                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Active or Passive Adapter | Aktiv                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | Audio                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | AV-Ausgang                | HDMI                                                                                                                                                                                                                                |
|                       | AV-Eingang                | HDMI                                                                                                                                                                                                                                |
|                       | Ports                     | VGA<br>DisplayPort<br>4                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Leistung</b>       | Audiospezifikationen      | 2-Kanal-3,5-mm-Stereo-Audio (VGA)<br>2-Kanal-DisplayPort-Stereo-Audio (DP)<br>7.1 Surround Sound (HDMI)                                                                                                                             |
|                       | Breitbild unterstützt     | Ja                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | Max. Analogauflösungen    | 1920 x 1200 at 60 Hz                                                                                                                                                                                                                |
|                       | Max. Digitalauflösungen   | 3840x2160 at 30 Hz                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | Unterstützte Auflösungen  | <b>HDMI and DisplayPort</b><br>1024x768<br>1280x720 (High-definition 720p)<br>1920x1080 (High-definition 1080p)<br>1920x1200<br>2560x1440<br>2560x1600<br>3840x2160 (Ultra HD 4K)                                                   |
|                       |                           | <b>VGA</b><br>1024 x 768<br>1280 x 720 (High-definition 720p)<br>1920 x 1080 (High-definition 1080p)<br>1920 x 1200                                                                                                                 |
| <b>Steckverbinder</b> | Steckverbinder A          | 2 - HDMI (19-polig) Buchse Input<br><br>1 - VGA (15-polig, High Density D-Sub) Buchse Input<br><br>1 - DisplayPort (20-polig) Buchse Input<br><br>1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Buchse Input<br><br>1 - Infrared Buchse Input |
|                       | Steckverbinder B          | 1 - HDMI (19-polig) Buchse Output                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Anzeiger</b>       | LED-Anzeiger              | 4 - LEDs für ausgewählten Anschluss<br><br>1 - Status-LED                                                                                                                                                                           |
| <b>Strom</b>          | Ausgangsspannung          | 12V DC                                                                                                                                                                                                                              |

|                                 |                             |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|                                 | Ausgangsstrom               | 1.5 A                                   |
|                                 | Eingangsspannung            | 100 - 240 AC                            |
|                                 | Mit Stromadapter            | Mit Netzadapter                         |
|                                 | Polarität der Mittelspitze  | Positiv                                 |
|                                 | Steckertyp                  | M                                       |
|                                 | Stromverbrauch              | 18                                      |
| <b>Umwelt</b>                   | Betriebstemperatur          | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)             |
|                                 | Feuchtigkeit                | 0% ~ 80%                                |
|                                 | Lagertemperatur             | -10°C to 60°C (14°F to 140°F)           |
| <b>Physische Eigenschaften</b>  | Produktbreite               | 10.5 cm [4.1 in]                        |
|                                 | Produktgewicht              | 615 g [21.7 oz]                         |
|                                 | Produkthöhe                 | 4.1 cm [1.6 in]                         |
|                                 | Produktlänge                | 16.1 cm [6.3 in]                        |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Package Height              | 65 mm [2.6 in]                          |
|                                 | Package Length              | 21.1 cm [8.3 in]                        |
|                                 | Package Width               | 29.6 cm [11.7 in]                       |
|                                 | Versandgewicht (Verpackung) | 1.2 kg [2.7 lb]                         |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | 1 - Konverter Switch                    |
|                                 |                             | 1 - IR-Fernbedienung                    |
|                                 |                             | 1 - Schraubensatz                       |
|                                 |                             | 1 - Montagehalterungs Kit               |
|                                 |                             | 1 - Satz selbstklebende Füße            |
|                                 |                             | 1 - RJ11-auf-RS232-Konverter            |
|                                 |                             | 1 - RJ11-Kabel                          |
|                                 |                             | 1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU) |
|                                 |                             | 1 - Kurzanleitung                       |

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.