

Commutatore Automatico con Ingressi Multipli a HDMI - Switch Convertitore - 4K

ID prodotto: HDVGADP2HD



Questo commutatore a ingresso multiplo consente di collegare sorgenti video e audio DisplayPort (DP), HDMI® e VGA a un singolo display o proiettore HDMI. Lo switch esegue una commutazione manuale o automatica delle sorgenti video e una conversione integrata del segnale per eliminare i costi e i problemi legati all'utilizzo di adattatori aggiuntivi per motivi di compatibilità.

Questo versatile switch A/V supporta risoluzioni fino a 1920x1200 (1080p) con sorgente VGA e fino a 4K a 30 Hz con sorgenti video DisplayPort e HDMI. Lo switch è dotato di elementi di montaggio per un'installazione ordinata e professionale.

Lo switch A/V è dotato di conversione integrata HDMI, una funzione che consente di connettere due sorgenti HDMI o una sorgente video VGA e DisplayPort al medesimo display HDMI senza utilizzare scaler o adattatori aggiuntivi.

Il convertitore funziona senza problemi grazie a due modalità di commutazione automatica: rilevazione automatica, che individua e seleziona i dispositivi appena collegati, e selezione prioritaria, che individua la porta da attivare per impostazione predefinita per la commutazione automatica. Lo switch convertitore è un prodotto ideale per le applicazioni di pubblicità digitale, poiché gli switch automatici consentono di sostituire le sorgenti inattive con un ingresso secondario ed evitare imbarazzanti disservizi video.

Questo versatile switch A/V, progettato in funzione delle esigenze di sale riunioni e aule scolastiche, offre ingressi HDMI, VGA e DisplayPort a supporto di un'ampia gamma di dispositivi e un convertitore integrato per semplificare il collegamento ai display dell'aula senza adattatori supplementari. Inoltre, la commutazione automatica agevola la collaborazione tra studenti o colleghi semplificando la condivisione del proiettore tra più sorgenti.

Lo switch video preserva la qualità dell'immagine 4K Ultra HD durante la commutazione dei contenuti fra dispositivi sorgente HDMI e DisplayPort come lettori Blu-ray™ e DVD, computer, console per videogiochi, decoder digitali e satellitari e ricevitori A/V.

Il supporto 4K offre una maggiore nitidezza delle immagini e una migliore resa visiva grazie a una risoluzione quadrupla rispetto a quella della modalità 1080p: 8,29 milioni di pixel contro 2,07 milioni. Il prodotto offre un'esperienza visiva più coinvolgente in luoghi come centri congressi, sale riunioni, strutture scolastiche e contesti commerciali.

Se collegato a una sorgente VGA, lo switch supporta risoluzioni ad alta definizione fino a 1920 x 1200. Grazie a un'eccellente risoluzione e qualità d'immagine, il prodotto consente anche di ottimizzare la pubblicità digitale.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Se utilizzato con i display di aule o sale riunioni, consente ai relatori di collegare svariati dispositivi
- Commutazione automatica tra decoder o computer in un impianto di home theater
- Consente il collegamento e la commutazione tra sorgenti video VGA, DP e HDMI sui banchi di prova per la risoluzione dei problemi di diversi computer allo stesso tempo

Caratteristiche

- Elimina i problemi e le spese legati all'utilizzo di adattatori aggiuntivi scegliendo uno switch in grado di utilizzare input VGA, DP e HDMI con un singolo output HDMI
- Controllo semplice con selezione delle porte automatica e prioritaria
- Sorprendente qualità delle immagini grazie al supporto di risoluzioni fino a 4K a 30 Hz
- Retrocompatibile con le risoluzioni ad alta definizione fino a 1920 x 1200 o 1080p
- Hardware di montaggio incluso

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Ingresso AV	HDMI

	VGA
	DisplayPort
Porte	4
Uscita AV	HDMI
Audio	Sì

Prestazioni

Risoluzioni analogiche massime	1920 x 1200 at 60 Hz
Risoluzioni digitali massime	3840x2160 at 30 Hz
Risoluzioni supportate	HDMI and DisplayPort
	1024x768
	1280x720 (High-definition 720p)
	1920x1080 (High-definition 1080p)
	1920x1200
	2560x1440
	2560x1600
	3840x2160 (Ultra HD 4K)
	VGA
	1024 x 768
	1280 x 720 (High-definition 720p)
	1920 x 1080 (High-definition 1080p)
	1920 x 1200
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	Audio stereo da 3,5 mm a 2 canali (VGA)
	Audio stereo a 2 canali DisplayPort (DP)
	Audio surround 7.1 (HDMI)

Connettore/i

Connettore A	2 - HDMI (19 pin) 1 - VGA (15 pin, D-Sub ad alta densità) 1 - DisplayPort (20 pin) 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) 1 - Infrared
Connettore B	1 - HDMI (19 pin)

Indicatori

Indicatori LED	4 - LED della porta selezionata 1 - LED di stato
----------------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	1.5 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	18

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Umidità	0% ~ 80%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
--------	------

Lunghezza prodotto	6.3 in [16.1 cm]
Larghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Altezza prodotto	1.6 in [4.1 cm]
Peso prodotto	1.4 lb [0.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.7 in [29.7 cm]
Larghezza del Pacco	8.5 in [21.6 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.7 lb [1.2 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - switch convertitore
	1 - Telecomando a infrarossi
	1 - Kit viti
	1 - kit di staffe di montaggio
	1 - set di piedini
	1 - Convertitore da RJ-11 a RS-232
	1 - Cavo RJ11
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/UE/UK/AU)
	1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.