

## Switch Video Automatico HDMI a 2 porte 4K con Fast Switching

ID prodotto: VS221HD4KA



Crea un'esperienza visiva straordinaria, con la possibilità di commutare tra due sorgenti video 4K senza soluzione di continuità. Questo switch HDMI® a 2 porte consente di condividere un monitor, un proiettore o un televisore con due diverse sorgenti video dotate di HDMI e di eseguire la commutazione tra le stesse con interruzioni minime.

Lo switch video mantiene una qualità delle immagini 4K Ultra HD durante la commutazione dei contenuti da dispositivi sorgente HDMI - inclusi lettori Blu-ray™ o DVD, sistemi di computer, console di gioco, decoder digitali o satellitari e ricevitori A/V.

Il supporto 4K assicura un livello più elevato di nitidezza delle immagini e visibilità, fornendo quattro volte la risoluzione di 1080p: 8,29 milioni di pixel, rispetto a 2,07 milioni. Offre un'esperienza visiva più coinvolgente per il pubblico in una vasta gamma di sedi, tra cui centri congressi e sale riunioni, home theater e contesti commerciali. Con una risoluzione e una qualità delle immagini eccezionali, è ideale anche per rendere viva la pubblicità digitale.

Assicura un funzionamento senza problemi grazie a tre modalità di commutazione:

**Commutazione automatica rapida:** assicura un tempo minimo per la commutazione tra sorgenti HDMI. Lo switch consente un funzionamento estremamente semplice con rilevamento automatico avanzato - rileva l'ultima sorgente HDMI collegata ed esegue automaticamente la commutazione alla stessa. La commutazione automatica agevola la collaborazione tra colleghi, consentendo di condividere con facilità il proiettore. Assicura inoltre l'assenza di interruzioni in un'applicazione di pubblicità digitale, nel caso in cui un segnale sorgente venga accidentalmente scollegato o si guasti.

**Commutazione per priorità:** identifica una porta che avrà la priorità per le sorgenti HDMI nel caso in cui siano collegate più sorgenti, ideale per applicazioni come la pubblicità digitale.

**Commutazione manuale:** consente di selezionare manualmente la sorgente HDMI grazie ai pulsanti di facile utilizzo sul pannello frontale.

Nella confezione è incluso un telecomando IR, che permette di selezionare la sorgente di ingresso a distanza. L'interfaccia di controllo seriale RS-232 assicura un facile funzionamento remoto, con dispositivi abilitati per il controllo seriale.

Lo switch consente inoltre di risparmiare tempo durante la configurazione grazie all'emulazione EDID che garantisce la comunicazione di tutte le impostazioni del display, quali risoluzione nativa e frequenza di aggiornamento, tra il display e i dispositivi sorgente video. L'emulazione EDID ottimizza la compatibilità con il display 4K garantendo una comoda installazione plug-and-play e la qualità dell'immagine più nitida.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Consente di condividere un televisore o un proiettore 4K con due sorgenti video 4K diverse, per creare un'esperienza visiva straordinaria in sale riunioni, aule, home theater, hotel, centri commerciali, centri medici e molti altri contesti.
- Consente ai colleghi di collaborare con facilità collegando più utenti al medesimo display ed effettuando la commutazione tra i dispositivi di ingresso
- Permette di potenziare l'impianto home theater, collegando due dispositivi A/V al televisore quali, ad esempio, lettori Blu-ray, decoder per la TV via cavo e via satellite e computer
- Ideale nelle applicazioni di pubblicità digitale, lo switch è retrocompatibile con la risoluzione 1080p ad alta definizione, perché qualsiasi sorgente video abbia un aspetto ottimale nella pubblicità digitale

## Caratteristiche

- Eccezionale qualità delle immagini grazie al supporto di Ultra HD 4K
- Lo switch 4K2K a 2 porte indirizza due sorgenti HDMI a un unico display HDMI
- Facilità di funzionamento con la commutazione automatica, per priorità o manuale fra le sorgenti HDMI
- Il supporto di copia EDID assicura un output del display accurato

- Configurazione audio versatile, con supporto per audio surround 5.1 o 7.1
- Telecomando a infrarossi incluso
- Interfaccia di controllo seriale RS-232
- Retrocompatibile con 1080p ad alta definizione

---

#### Hardware

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Norme di garanzia    | 2 Years              |
| Ingresso AV          | HDMI                 |
| Porte                | 2                    |
| Uscita AV            | HDMI                 |
| Audio                | Sì                   |
| Standard del settore | HDMI 1.4<br>HDCP 1.4 |
| ID chipset           | Microchip - PIC24    |

---

#### Prestazioni

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Risoluzioni digitali massime | 4K @ 30 Hz   |
| Risoluzioni supportate       | 3840x2160 (4K)<br>2560x1600<br>1920x1200<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p) |
| Widescreen supportato        | Sì   |
| Specifiche audio             | Audio surround 7.1   |

---

#### Connettore/i

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Connettore A | 1 - HDMI (19 pin) |
| Connettore B | 2 - HDMI (19 pin) |

1 - RJ-11

---

Indicatori

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Indicatori LED | 2 - LED porta attiva  |
|                | 1 - LED alimentazione |

---

Alimentazione

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

---

Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
| Temperatura di conservazione | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| Umidità                      | 0% ~ 80%                      |

---

Caratteristiche fisiche

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Colore             | Nero              |
| Tipo enclosure     | Acciaio           |
| Lunghezza prodotto | 3.9 in [10.0 cm]  |
| Larghezza prodotto | 2.4 in [6.2 cm]   |
| Altezza prodotto   | 0.6 in [1.4 cm]   |
| Peso prodotto      | 10.2 oz [290.0 g] |

---

Informazioni

confezione

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Lunghezza Confezione            | 9.3 in [23.5 cm] |
| Larghezza del Pacco             | 6.2 in [15.7 cm] |
| Altezza del Pacco               | 2.6 in [6.6 cm]  |
| Peso spedizione<br>(confezione) | 1.8 lb [0.8 kg]  |

---

Contenuto della  
confezione

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Incluso nella<br>confezione | 1 - Switch HDMI a 2 porte                                   |
|                             | 1 - Telecomando   |
|                             | 1 - Adattatore di alimentazione universale<br>(NA/EU/UK/AU) |
|                             | 1 - Cavo RJ11 da 1,2m                                       |
|                             | 1 - Adattatore seriale RJ11 a DB-9                          |
|                             | 1 - Kit di montaggio  |
|                             | 1 - Guida di avvio rapido                                   |

---

Informazioni sulla  
garanzia

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

---

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