

Switch KVM DisplayPort a 2 porte, 4K 60Hz, DP 1.2, gestione EDID, hub USB 3.0 a 2 porte, 4 porte USB HID, conforme TAA

ID prodotto: P2AD122-KVM-SWITCH



Questo switch KVM DisplayPort consente agli utenti di passare da un desktop dotato di USB-A e DisplayPort ad un altro. Permette di condividere un monitor DisplayPort 4K 60Hz, una tastiera, un mouse, due dispositivi USB 5Gbps, un'uscita audio stereo e due dispositivi USB 2.0 aggiuntivi.

Questo KVM supporta risoluzioni fino a 4K 60Hz, rendendolo ideale per applicazioni come CAD/CAM, montaggio video e creazione di contenuti. È stato ampiamente testato per garantire la compatibilità con una vasta gamma di dispositivi e ambienti. Il supporto HDCP consente la trasmissione di contenuti protetti. Dispone inoltre di una gestione EDID flessibile con modalità di mantenimento, rilevamento automatico e predefinita, riducendo i problemi di incompatibilità di risoluzione e semplificando la risoluzione dei problemi legati al display per i team IT.

Questo switch KVM universale offre la commutazione tramite tasti rapidi o pulsanti. I tasti rapidi consentono la commutazione indipendente di audio e video, permettendo la riproduzione audio da un computer mentre si controlla un altro. Un segnale acustico conferma l'input dei tasti rapidi, mentre i LED forniscono un'indicazione visiva dello stato della porta selezionata.

Lo switch KVM conforme alla normativa TAA offre compatibilità universale e funziona con tutti i sistemi operativi, inclusi Windows, macOS, ChromeOS e Linux. Il KVM fornisce il controllo BIOS/UEFI ed è compatibile con tutte le piattaforme hardware, incluse Intel, AMD e Apple Silicon M-Series.

La robusta struttura in metallo aiuta a prevenire le interferenze elettromagnetiche (EMI). La protezione ESD da 4kV in aria e a contatto migliora l'affidabilità e la durata del KVM. I piedini in gomma inclusi proteggono la superficie di lavoro dai graffi e mantengono stabile il KVM durante l'uso.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Condividi monitor, mouse, tastiera e periferiche audio stereo tra due computer desktop
- Ottimo per applicazioni come CAD/CAM, editing video e creazione di contenuti

Caratteristiche

- **COMMUTAZIONE RAPIDA KVM 4K 60HZ:** Controlla due desktop, workstation o server con DisplayPort da un unico mouse, tastiera, hub USB 5Gbps e monitor DisplayPort 4K 60Hz; ideale per applicazioni CAD, montaggio video e creazione di contenuti
- **GESTIONE EDID E DEI CONTENUTI:** EDID flessibile con modalità mantenimento, rilevamento automatico e predefinita per evitare problemi di risoluzione e blocchi di contenuti; il motore HDCP consente la trasmissione di contenuti protetti
- **COMPATIBILITÀ UNIVERSALE:** Switch KVM conforme TAA con controllo BIOS, funziona con tutti i sistemi operativi (Windows, macOS, ChromeOS, Linux) senza software; compatibile con tutte le piattaforme hardware, inclusi Intel, AMD e Apple
- **OPZIONI DI COMMUTAZIONE MULTIPLE:** Passa da un sistema all'altro tramite pulsanti o tasti rapidi con conferma acustica; i LED indicano lo stato delle porte; controllo audio indipendente per monitorare un sistema mentre se ne gestisce un altro
- **DESIGN DUREVOLE:** Struttura in metallo per prevenire le EMI; protezione ESD da 4kV/aria e 4kV/contatto per maggiore affidabilità e longevità del KVM; piedini in gomma inclusi per proteggere la superficie di lavoro e mantenere il KVM stabile durante l'uso

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Audio	Sì
Porte KVM	2
Interfaccia PC	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

Tipo video PC	DisplayPort
Multimonitor	1
Montaggio a rack	No
Cavi inclusi	No

Prestazioni

Supporto OSD e tasti di scelta rapida	No
Video Revision	DisplayPort 1.2
Controllo IP	No
Hot-Key Selection	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	5Gbps
Lunghezza max cavo	9.8 ft [3 m]
Risoluzioni digitali massime	4K 60Hz
Risoluzioni supportate	3840 x 2160 60Hz 2560 x 1440 60Hz 1920 x 1080 60Hz Potrebbero essere supportate altre risoluzioni e frequenze di aggiornamento
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	DisplayPort - 2 Channel Audio Analog Stereo - 2 Channel Audio
scansione automatica	3, 8, 15 e 30 secondi
Supporto selezione porte	Pulsante e tasti di scelta rapida
MTBF	130.000 Ore

Connettore/i

Interfacce console	4 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - DisplayPort
	1 - Connettore di alimentazione a barilotto (Dimensione H, OD:5,50, ID: 2,10)
Connettori host	2 - DisplayPort
	2 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Non Richiede Software e Driver
-------------------------------------	--------------------------------

Indicatori

Indicatori LED	2 - Selezione Porta:
	Verde Fisso - PC 1 ~ 2 Collegato (Acceso)
	Rosso Fisso - Porta PC Selezionata

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1.0A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	3A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	36W

Ambientale

Temperatura	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
-------------	-----------------------------

d'esercizio

Temperatura di conservazione -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Umidità 0% ~ 80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	6.3 in [160 mm]
Larghezza prodotto	3.9 in [100 mm]
Altezza prodotto	1.6 in [40 mm]
Peso prodotto	22.6 oz [640 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	7.2 in [18.4 cm]
Package Width	9.4 in [23.8 cm]
Package Height	3.5 in [8.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.2 oz [147.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Switch KVM
	1 - Confezione di piedini in gomma
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/UE/UK/ANZ)
	1 - Guida Rapida

Informazioni sulla garanzia

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

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