DATENBLATT

KVM-Switch DisplayPort 1.2, 4-Port, mit Hub und Audio



Beschreibung

Der 4x1 DP&USB KVM-Switch ermöglicht es Ihnen, die Informationen über USB und DisplayPort von vier Computern separat auf einem Bildschirm anzuzeigen. Eine USB-Tastatur und -Maus sowie Audio und Mikrofon funktionieren für vier PCs. Der Switch verfügt über zwei zusätzliche USB 2.0-Anschlüsse mit Überstromerkennung und Schutz für zusätzliche Geräteanschlüsse. Es werden Auflösungen bis zu 3840x2160 @ 30Hz mit einer Video-Link-Geschwindigkeit von bis zu 21,6 Gbps unterstützt sowie Dolby True HD und DTS HD Master Audio Formate. Außerdem verfügt der Switch über ein Metallgehäuse für eine bessere HF-Abschirmung und ermöglicht es dem Benutzer, zwischen den Geräten per Fronttaste oder Hotkey zu wechseln. Das Gerät ist vollständig kompatibel mit einer Vielzahl von Windows- und Mac OS-Betriebssystemen.

Eigenschaften

- 4-Port DisplayPort 1.2 KVM-Switch mit Hub und Audioanschluss
- KVM-Switch, der gleichzeitig vier Computer über einen einzigen DisplayPort Monitor, eine USB-Tastatur, eine USB-Maus und andere USB 2.0-Geräte verwalten kann
- DisplayPort 1.2 kompatibel
- Integrierter 2-Port-Hub für die gemeinsame Nutzung von USB 2.0-Peripheriegeräten
- Unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2160 @ 30Hz mit einer Video-Link-Geschwindigkeit von bis zu 21,6 Gbps
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio Formate
- Hotkey und Tastenumschaltung
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz

Technische Spezifikationen

- Spart Platz und Ausstattungskosten
- Nutzen Sie einen HDTV oder ein Display, eine USB-Tastatur und -Maus mit Audio und Mikrofon für 4 USB/DP-Computer und Geräte
- Bietet zusätzliche USB 2.0-Anschlüsse mit Überstromerkennung und -schutz
- Umschalten zwischen den Geräten über die Fronttaste oder den Hotkey
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio Formate
- Metallgehäuse für erhöhte HF-Abschirmung
- 1 der 4 angeschlossenen Geräte muss ein Computer mit USB-Anschluss sein, um den Schaltmechanismus zu

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

KVM-Switch DisplayPort 1.2, 4-Port, mit Hub und Audio

aktivieren

Anforderungen
- Windows, Mac, Linux Computer
- Spielkonsolen, Blu-Ray-Player, DVD-Player und andere Unterhaltungselektronikgeräte

Anschlüsse
- Eingang: 4x DisplayPort, Buchse
- Eingang: 4x USB 2.0, Typ B, Buchse
- Ausgang: 1x DisplayPort, Buchse
- Ausgang: 1x USB 2.0, Typ A, Buchse (für Tastatur)
- Ausgang: 1x USB 2.0, Typ A, Buchse (für Maus)
- Ausgang: 2x USB 2.0, Typ A, Buchse
- Ausgang: 1x Mikrofonbuchse
- Ausgang: 1x Stereo-Audioanschluss (Kopfhörer)

Netzteil
- Input: 100 - 240V, 50/60Hz
- Output: 5V DC, 2A

Verpackungsinhalt
- 1x 4-Port DisplayPort 1.2 KVM-Switch mit Hub und Audioanschluss
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Netzteil 5V/2A

Technische Eigenschaften	
Automatische Alarmabhandlung	Nein
Automatische Sequenz	Nein
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Mit Durchschleiffunktion	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle	Ja
OSD-Programmierung	Nein
Textgenerator	Nein
Videonorm	Farbe PAL
Videoverlustfunktion	Nein
Vollbild bei Alarm	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IDATA-DP-KVM4	KVM-Switch DisplayPort 1.2, 4-Port, mit Hub und Audio	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

KVM-Switch DisplayPort 1.2, 4-Port, mit Hub und Audio

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION