# DATENBLATT

## KVM-Switch DisplayPort 1.2, 2-Port, Dual-View




### Beschreibung

Der 2x1 DP&USB KVM-Switch ermöglicht es Ihnen, Informationen über USB und DisplayPort von zwei Computern anzuzeigen. Dabei unterstützt dieser KVM über die Dual View Funktion die es ermöglicht, die Ausgabe auf zwei Monitoren anzuzeigen. Eine USB-Tastatur und -Maus sowie Audio und Mikrofon funktionieren für beide 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

- Umschalten der KVM-Steuerung der zwei angeschlossenen Computer auf zwei DisplayPort-Monitore und mit einer USB-Tastatur und einer USB-Maus von einem Arbeitsplatz aus
- 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 Tasten-Umschaltung
- 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 2 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



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, 2-Port, Dual-View

• Eines der beiden angeschlossenen Geräte muss ein Computer mit USB-Anschluss sein, um den Schaltmechanismus zu aktivieren

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

**Anschlüsse**
- Eingang: 4x DisplayPort, Buchse
- Eingang: 2x USB 2.0 Typ B, Buchse
- Ausgang: 2x DisplayPort, Buchse (Dual View)
- 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 2-Port DisplayPort1.2 Dual-View KVM-Switch
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Netzteil 5V/2A

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| Automatische Alarmabhandlung | Nein |
| Automatische Sequenz | Nein |
| Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage | Nein |
| Max. Auflösung | 4096x2160@60Hz |
| Mit Durchschleiffunktion | Nein |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | Ja |
| OSD-Programmierung | Nein |
| Textgenerator | Nein |
| Video Schnittstelle Ausgang | 2xDisplayPort, 4xUSB-A, 1x3,5 Stereo-Klinke, xMikrofon |
| Video Schnittstelle Eingang | 4xDisplayPort, 2xUSB-B |
| Videonorm | Farbe PAL |
| Videoverlustfunktion | Nein |
| Vollbild bei Alarm | Nein |



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

# DATENBLATT

## KVM-Switch DisplayPort 1.2, 2-Port, Dual-View

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Videoausgänge | Anzahl der Videoeingänge |
|---|---|---|---|
| IDATA-DP-KVM2 | KVM-Switch DisplayPort 1.2, 2-Port, Dual-View | 2 | 4 |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

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