

875 260 KVM Switch 4/1 8K HDMI/USB

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Dies ist ein 4x1 KVM-Switcher mit Hotkey-Umschaltung. Er unterstützt Auflösungen bis zu 8K@60Hz 4:2:0 10bit und kann auch USB 3.0-Signale bis zu 5Gbps für die KVM-Funktion übertragen.

Der Switcher verfügt über eine virtuelle Interaktionsfunktion, so dass er den angeschlossenen PC, der sich im Standby-Modus befindet, automatisch aufwecken kann, was die Umschaltzeit reduzieren kann. Er unterstützt auch die direkte Umschaltung über Tasten an der Vorderseite, IR-Fernbedienung und Hotkey über Tastatur/Maus, die an den speziellen USB-Port angeschlossen sind. Es bietet eine breite Kompatibilitätsauswahl für verschiedene Betriebssysteme, wie Windows, Mac OS und Linux, keine Treiber erforderlich und einfaches Plug-and-Play.

Eigenschaften

- HDCP 2.3 konform
- Unterstützt Ultra-Wide-Screen, Auflösung bis zu 8K@60Hz, 4K@120Hz/144Hz, 1080P@240Hz
- Unterstützung von VRR, ALLM, QMS, QFT, SBTM wie in HDMI 2.1 spezifiziert
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG pass-through
- Verwendung von nur 1 Satz Tastatur, Maus und Monitor zur Steuerung von 4 Computern
- Unterstützung von schnellem Videowechsel und nahtlosem Wechsel zwischen Tastatur und Maus
- Jeder Eingangsanschluss verfügt über einen EDID-Emulator, um die richtigen Informationen für den PC bereitzustellen
- Unterstützung von Hot-Plug, Trennen oder Anschließen von Geräten an den KVM zu jeder Zeit
- Umschalten über Tasten an der Vorderseite, Tastatur/Maus-Hotkeys, IR-Fernbedienung und RS-232-Befehle
- Unterstützung der automatischen Umschaltung
- Hochentwickeltes Hardware-/Softwaredesign und Produktion gewährleisten eine Null-Latenzzeit
- Die integrierten USB 3.0-Anschlüsse ermöglichen die gemeinsame Nutzung von USB-Peripheriegeräten wie Drucker, Scanner, Webcam und Festplatte zwischen Computern mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 5 Gbp/s
- Kompaktes Design für einfache und flexible Installation