

## 4-Port USB KVM-Switch für 4 Server/PCs



- Unterstützung für VGA-/SVGA-Monitore
- Anschluss von USB-Maus und -Tastatur
- für bis zu 4 Server/PCs
- Umschalten per Schalter oder Tastatur-Kommando (Hot key)
- Auto Scan der PCs alle 10 Sekunden

Der D-Link DLKVM-4U KVM-Switch ist ein handliche Geräte für die Kontrolle von bis zu 4 PCs mit nur einer Tastatur, einer Maus und einem Monitor. Diese drei Geräte werden direkt am KVM-Switch angeschlossen und nicht an die Computer. Im Office-Umfeld beseitigt der KVM-Switch die Notwendigkeit für bestimmte Benutzer mehrere Monitore, Tastaturen und Mäuse aufzustellen. Dadurch sparen Sie Kosten und Platz. Genauso gut können Sie den DKVM-4U zur Bedienung mehrerer Server im Serverraum benutzen.

### Merkmale

- 4 USB KVM-Ports
- Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- Unterstützt VGA-, SVGA- & Multisync-Monitore
- Maximale Auflösung 2048x 1536 (Bandbreite bis zu 400MHz)
- Emulation von Tastatur und Maus für fehlerfreies Booten
- Unterstützt Microsoft IntelliMouse und Microsoft IntelliMouse Explorer
- Umschalten über Schalter oder Tastatur (Hot key)
- Auto-Scan-Modus
- Akustische Rückmeldung beim Umschalten
- LEDs zeigen aktiven PC an
- Switch merkt sich Status der Umschalt-, NumLock- und Scroll-Lock-Tasten
- Kein Treiber notwendig
- Stromversorgung über USB-Bus
- Kein externes Netzteil erforderlich

### SPAREN SIE KOSTEN UND PLATZ

Mit dem DKVM-4U können Sie bis zu 4 PCs mit einer Tastatur, einer Maus und einem Monitor nutzen, so dass Sie die Kosten für 3 weitere Tastaturen, Mäuse und Monitore einsparen. Außerdem haben Sie dann mehr Platz. Installieren Sie den KVM-Switch einfach an Ihrem Schreibtisch und verbinden Sie bis zu 4 PCs über die KVM-Kabel mit dem Switch. Jedes KVM-Kabel-Set besteht aus je einem Videokabel für den Anschluss an die VGA-Buchse und einem USB 2.0-Kabel für die Verbindung zum USB-Port der Rechners. An den KVM-Switch schließen Sie eine USB-Tastatur und eine USB-Maus an. Im Lieferumfang enthalten sind bereits zwei Kabelsets (DKVM-CU), damit der KVM Switch sofort in Betrieb genommen werden kann. Weitere PC Kabelsets sind optional erhältlich.

### EINFACHE KONTROLLE

Sie wechseln zwischen den angeschlossenen Computern über den Schalter am DKVM-4U oder über die Tastatur Hot keys. Jeder Wechsel wird akustisch angezeigt. Zusätzlich informieren die LEDs am KVM-Switch, welcher PC aktiv ist. Im Autoscan-Modus werden alle verbundenen PCs der Reihe nach im Abstand von 10 Sekunden angezeigt, damit Tastatur und Maus immer betriebsbereit sind. Der Switch merkt sich außerdem für jeden Rechner den Zustand der Umschalttaste, der NUM LOCK und der SCROLL LOCK-Taste. Der DKVM-4U garantiert, dass ein PC nicht abstürzt, wenn die KVM-Konsole auf einen anderen PC umgeschaltet wird.

### UNTERSTÜTZUNG FÜR HOHE AUFLÖSUNGEN

Der DKVM-4U unterstützt VGA-, SVGA- und MultiSync-Monitore bei einer maximalen Auflösung von 2048 x 1536 und einer Bildwiederholungsrate von 75Hz (Bandbreite bis zu 400MHz) ohne sichtbare Verschlechterung der Bildqualität.

## Technische Daten

#### ANSCHLÜSSE FÜR DIE KONSOLE

- (Buchsen für Tastatur, Maus und Monitor)
- Tastatur: USB, Typ A
  - Maus: USB, Typ A
  - Monitor: DB-15

#### LEDs

- 4x Port-Status

#### STROMVERSORGUNG

- über USB-Port der PCs

#### ENERGIEVERBRAUCH

- 5V, 70mA

#### EMISSION (EMV)

- FCC Class B
- CE Class B
- C-Tick

#### ANSCHLÜSSE ZU DEN PCs

- (Buchsen zum Anschluss der PC Kabelsets)
- 4x USB Typ A
  - 4x Monitor: DB-15

#### PC-AUSWAHL

- manuelle Umschaltung zwischen den PCs über: Schalter am Switch  
Tastatur (Hot key)
- Umschaltung wird akustisch gemeldet

#### LIEFERUMFANG

- 4-Port USB KVM-Switch
- 2 Sets KVM-Kabel: je 1 Video- und 1 USB-Kabel (1,8m)
- Schnellinstallationsanleitung

#### OPTIONALE KVM-KABELSETS (JE 1 VIDEO- UND 1 USB-KABEL)

**DKVM-CU:** 1,8m

#### HOT KEYS

TASTEN*	FUNKTION
Scroll Lock + Scroll Lock + 1:	Zu Computer 1 wechseln
Scroll Lock + Scroll Lock + 2:	Zu Computer 2 wechseln
Scroll Lock + Scroll Lock + 3:	Zu Computer 3 wechseln
Scroll Lock + Scroll Lock + 4:	Zu Computer 4 wechseln
Scroll Lock + Scroll Lock + >:	Zum nächsten Computer
Scroll Lock + Scroll Lock + <:	Zum vorherigen Computer
Scroll Lock + Scroll Lock + B:	Summer EIN/AUS
Scroll Lock + Scroll Lock + M:	Maus und Tastatur zurücksetzen
Scroll Lock + Scroll Lock + S:	Auto Scan-Modus: alle 10s

Die Taste SCROLL LOCK ist auf Tastaturen mit deutscher Belegung auch mit ROLLEN bezeichnet.

#### UNTERSTÜTZT BETRIEBSYSTEM

- Microsoft Windows 98SE, ME, NT, 2000, XP, Server 2003
- MacOS 9.0 und höher



## Bestellinformationen

DKVM-4U