

# DVIMUX4-DL-MC4-USB

KVM-Switches, Artikelnummer A2100112







Der KVM-Switch DVIMUX4-DL ermöglicht die Bedienung von bis zu vier Rechnern mit DualLink-DVI und/oder VGA über einen Arbeitsplatz. Die Umschaltung zwischen den Rechnern erfolgt wahlweise über die Taster an der Frontseite des KVM-Switches, über konfigurierbare Tastenkombinationen an der Tastatur oder über ein serielles Gerät.

## LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	PowerCable-2 Standard cable 2m	A6300057



## **DETAILS**

#### **VIDEO**

- Nutzung der EDID-Daten des Arbeitsplatzmonitors
- Auflösung ein- und ausgangsseitig bis
   2560 \* 1600 @ 60 Hz,

1920 × 1440 @ 75 Hz

Auflösung ein- und ausgangsseitig bis

2560 × 1600 @ 60 Hz, 1920 × 1440 @ 75 Hz

1920 \* 1440 @ 75 Hz

#### **SIGNALE**

- Stereo-Audiosignale
- USB 2.0 mit Full Speed, alle USB-Klassen

#### **GERÄT**

- Zugriff auf Standard-Schnittstellen des Rechners, keine Software-Installation erforderlich
- internes Netzteil zur Hauptstromversorgung
- MultiChannel-Varianten (MC): Module für Multimonitor-Arbeitsplätze mit Mehrkanal-Video

#### **SYSTEMUPDATE**

Aktualisierung durch Flash-Upgrade am Gerät

#### **GARANTIEUMFANG**

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie
- Garantieerweiterung gegen Aufpreis möglich

### **FEATURES**

#### **BEDIENFEATURES**

- Betriebsbereit ab Werk, keine zusätzliche Konfiguration erforderlich
- Permanente Keyboard-/Mausemulation gewährleistet ein stabiles System



## **ERWEITERUNGEN**

#### **STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN**

 Mit dem OperatorPanel schalten Sie Ihren KVM-Switch einfach per Tastendruck von Ihrem Arbeitsplatz aus um, ohne den Switch selbst dort zu platzieren. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, den KVM-Switch möglichst platzsparend zu verbauen.



## **TECHNISCHE DATEN**

Allgemein	Produktgruppe	KVM-Switches
	Produktfamilie	DVIMUX-DL
	Anzahl Arbeitsplätze	1
	Anzahl Quellen	4
	Stromversorgung	keine Redundanz
Eingabemöglichkeiten	USB-Maus	ja
	USB-Tastatur	ja
	PS/2-Maus	nein
	PS/2-Tastatur	nein
Videoeingang 1	Anzahl	1
	Format	VGA
	Farbtiefe	24 bit
	Auflösungsbeispiele	1920 × 1440 (75 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Unterstützte Industriestandards	Enhanced Display Data Channel (E- DDC)
Videoeingang 2	Anzahl	2
	Format	DualLink DVI



	Farbtiefe	24 bit
	Pixelcodierung	RGB 4:4:4 (24 bpp / 8 bpc)
	Pixelrate ca.	25 MPixel/s bis 330 MPixel/s
	Vertikalfrequenz	20 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz	25 kHz bis 135 kHz
	Auflösungsbeispiele	3840 × 2160 (30 Hz) 2560 × 1600 (60 Hz) 2048 × 2160 (60 Hz) 2048 × 2048 (60 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Unterstützte Industriestandards	Enhanced Display Data Channel (E- DDC)
Videoausgang 1	Anzahl	1
	Format	VGA
	Farbtiefe	24 bit
	Auflösungsbeispiele	1920 × 1440 (75 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Unterstützte Industriestandards	Enhanced Display Data Channel (E- DDC)
Videoausgang 2	Anzahl	2



	Format	DualLink DVI
	Farbtiefe	24 bit
	Pixelrate ca.	25 MPixel/s bis 330 MPixel/s
	Vertikalfrequenz	20 Hz bis 120 Hz
	Horizontalfrequenz	25 kHz bis 135 kHz
	Auflösungsbeispiele	3840 × 2160 (30 Hz) 2560 × 1600 (60 Hz) 2048 × 2160 (60 Hz) 2048 × 2048 (60 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Unterstützte Industriestandards	Enhanced Display Data Channel (E- DDC)
Audio	Übertragungsart	Stereo
	Bandbreite	22 kHz
	Audio Unterstützung	Analog
USB	Seperate USB-Übertragungsstecke	nein
	Spezifikation	USB 2.0
	Übertragungsrate	max. 16 Mbit/s (Full Speed)
	USB-Klassen	Alle
Wartung	Update via	Update Wizard (Service Schnittstelle)



	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Breite ca.	270 mm
	Höhe ca.	132 mm
	Tiefe ca.	210 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	2,52 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Temperatur Lagerung	-20 °C bis 55 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 85 %
	MTBF	200.000 h at 25°C
	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) EAC konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)
Stromversorgung	Anzahl	1



Тур	Intern
Eingangsspannung	100-240 VAC
Eingangsfrequenz	60-50 Hz
Stromaufnahme	0,6-0,3 A



## WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
<b>DVIMUX4-DL-MC2-USB</b> KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit je 2 Dual-Link-DVI-Anschlüsssen über einen Arbeitsplatz	A2100104
<b>DVIMUX4-DL-MC3-USB</b> KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit je 3 Dual-Link-DVI-Anschlüsssen über einen Arbeitsplatz	A2100108
<b>DVIMUX4-DL-USB</b> KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit Dual-Link-DVI-Anschlüsssen über einen Arbeitsplatz	A2100099



# KONTAKT

## WIR SIND FÜR SIE DA!

Sollten Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gerne zu Ihren individuellen Projektanforderungen.

## **TECHNISCHER VERTRIEB**

Tel.: +49 271 23872-333
Fax: +49 271 23872-120
E-Mail: sales@qdsys.com

### **HEADQUARTERS**

Guntermann & Drunck GmbH Systementwicklung Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW | Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0
Fax: +49 271 23872-120
E-Mail: sales@gdsys.com

### **US OFFICE**

G&D North America Inc. 4540 Kendrick Plaza Drive | Suite 100 Houston, TX 77032 | United States

Tel.: +1-346-620-4362
E-Mail: sales.us@gdsys.com

### MIDDLE EAST OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH Dubai Studio City | DSC Tower 12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178

E-Mail: sales.me@gdsys.com

## **APAC OFFICE**

Guntermann & Drunck GmbH 60 Anson Road #17-01 Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807

E-Mail: sales.apac@gdsys.com