DVIMUX4-DL-MC3-USB

KVM-Switches, Artikelnummer A2100108

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
1	Safety instructions flyer - FCC class B	A9100371

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

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	Marke	G&D
	Produktgruppe	KVM-Switches
	Produktfamilie	DVIMUX-DL
	Ursprungsland	Deutschland
	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	Separate USB-Übertragungsstrecke	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
	Aktive Kühlung (Lüfter)	nein
	Breite ca.	270 mm / 10,63 in
	Höhe ca.	88 mm / 3,46 in
	Tiefe ca.	210 mm / 8,27 in
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	2,2 kg / 4,85 lb
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C / 41 °F bis 113 °F
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 55 °C / -4 °F bis 131 °F
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 85 %
	MTBF	200.000 h at 25°C (77 °F)

	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)
Stromversorgung	Anzahl	1
	Typ	Intern
	Eingangsspannung	100-240 VAC
	Eingangsfrequenz	60-50 Hz
	Stromaufnahme	0,5-0,2 A

PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	USB-Service-2 cable 2m Kabel für Systemupdates und -konfiguration	A6200103
	CPU-MC3-DVID-DL-U-2 cable DVI-D 2m Rechneranschlusskabel für 3-fach DVI-D (Dual-Link)	A6100127
	PowerCable-3 Standard cable 3m Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland	A6300066
	PowerCable-5 Standard cable 5m Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland	A6300065
	Audio-M/M-2-ferrite cable 2m Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300083
	Audio-M/M-3-ferrite cable 3m Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300118
	Audio-M/M-5-ferrite cable 5m Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300085
	DVI-D-DL-M/M-2 cable DVI-D 2m Einzelkabel zum Anschluss eines digitalen Dual-Link-Videokanals	A6300100
	DVI-D-DL-M/M-3 cable DVI-D 3m Einzelkabel zum Anschluss eines digitalen Dual-Link-Videokanals	A6300164
	DVI-D-DL-M/M-5 cable DVI-D 5m Einzelkabel zum Anschluss eines digitalen Dual-Link-Videokanals	A6300104
	USB-AM/BM-2 cable USB 2m USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300113
	USB-AM/BM-3 cable USB 3m USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300114
	USB-AM/BM-5 cable USB 5m USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300111
	**19" RM-Set-270-2RU** 19"-Erweiterung zur Rackmontage von Geräten mit 270 mm Breite innerhalb 2HE (88 mm Höhe)	A7000028

WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
DVIMUX4-DL-MC2-USB KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit je 2 Dual-Link-DVI-Anschlüsssen über einen Arbeitsplatz	A2100104
DVIMUX4-DL-MC4-USB KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit je 4 Dual-Link-DVI-Anschlüsssen über einen Arbeitsplatz	A2100112
DVIMUX4-DL-USB 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@panoptec.com

HEADQUARTERS

Panoptec Europe GmbH
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW | Deutschland

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

Panoptec Europe GmbH
Dubai Studio City | DSC Tower
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178
E-Mail: sales@panoptec.com

APAC OFFICE

Panoptec Europe GmbH
60 Anson Road #17-01
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807
E-Mail: sales@panoptec.com