

DVIMUX4-DL-MC2-USB

KVM-Switches, Artikelnummer A2100104



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
- Garantierweiterung 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 |
| | Höhe ca. | 66 mm |
| | Tiefe ca. | 210 mm |
| | IP-Schutzklasse | IP20 |
| | Gewicht ca. | 1,8 kg |
| Betriebsbedingungen | Umgebungstemperatur Betrieb | 5 °C bis 45 °C |
| | Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend | 20 % bis 80 % |
| | Verwendungsbereich | Innenbereich |
| | Maximale Betriebshöhe über NN | 3.048 m |
| | Umgebungstemperatur 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 |
| | Typ | Intern |
| | Eingangsspannung | 100-240 VAC |
| | Eingangsfrequenz | 60-50 Hz |
| | Stromaufnahme | 0,4-0,2 A |

PASSENDES ZUBEHÖR

| Abbildung | Bezeichnung | Artikelnummer |
|---|---|---------------|
|  | USB-Service-2 cable 2m Kabel für Systemupdates und -konfiguration | A6200103 |
|  | CPU-MC2-DVID-DL-U-2 cable DVI-D 2m Rechneranschlusskabel für 2-fach DVI-D (Dual-Link) | A6100126 |
|  | 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-270-1.5RU 19"-Erweiterung zur Rackmontage von Geräten mit 270 mm Breite innerhalb 1,5HE (66 mm Höhe) | A7000026 |

WEITERE VARIANTEN

| Bezeichnung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| DVIMUX4-DL-MC3-USB KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit je 3 Dual-Link-DVI-Anschlüssen über einen Arbeitsplatz | A2100108 |
| DVIMUX4-DL-MC4-USB KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit je 4 Dual-Link-DVI-Anschlüssen über einen Arbeitsplatz | A2100112 |
| DVIMUX4-DL-USB KVM-Switch zur Bedienung von bis zu 4 Rechnern mit Dual-Link-DVI-Anschlüssen 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@gdsys.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