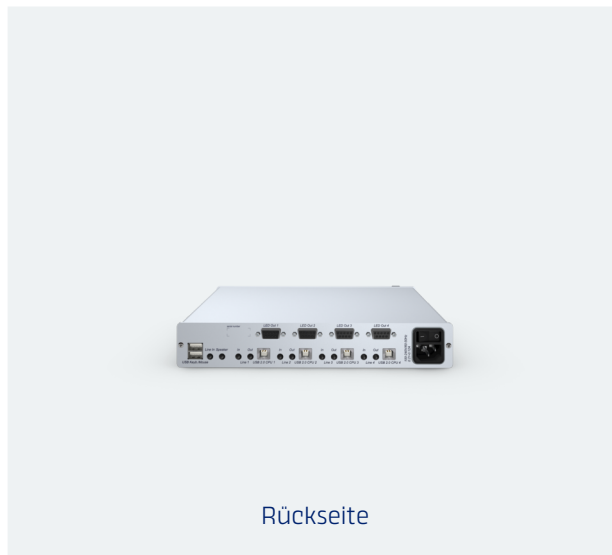


# TRADESWITCH4-USB

KVM-Switches, Artikelnummer A2100080



Vorderseite



Rückseite

Der KM-Switch TradeSwitch4 ermöglicht die Bedienung von bis zu vier Rechnern mittels einer Tastatur und einer Maus. Videosignale laufen nicht über den Switch. Die Monitore des Arbeitsplatzes sind jeweils direkt mit den Rechnern verbunden und zeigen dauerhaft deren Bild.

## LIEFERUMFANG

| Anzahl | Bezeichnung                             | Artikelnummer |
|--------|-----------------------------------------|---------------|
| 8      | Audio-M/M-2-ferrite cable 2m            | A6300083      |
| 4      | USB-AM/BM-2 cable USB 2m                | A6300113      |
| 1      | PowerCable-2 Standard cable 2m          | A6300057      |
| 1      | USB-Service-2 cable 2m                  | A6200103      |
| 1      | Safety instructions flyer - FCC class B | A9100371      |

## DETAILS

### VIDEO

- Videosignale laufen nicht über den TradeSwitch. Die Monitore des Arbeitsplatzes sind jeweils direkt mit den Rechnern verbunden und zeigen dauerhaft deren Bild.

### SIGNALE

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

### GERÄT

- greift als Hardware-Umschalter nur auf die Standard-Schnittstellen Keyboard, Mouse und Audio zu
- Zugriff auf Standard-Schnittstellen des Rechners, keine Software-Installation erforderlich
- internes Netzteil zur Hauptstromversorgung

### SYSTEMUPDATE

- Aktualisierung durch Flash-Upgrade am Gerät

### GARANTIEUMFANG

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

## FEATURES

### BEDIENFEATURES

- Der TradeSwitch ermöglicht die Bedienung von mehreren Rechnern mittels einer Tastatur und einer Maus.
- Die Umschaltung zwischen den Rechnern erfolgt wahlweise über die Taster an der Frontseite des TradeSwitches, über konfigurierbare Tastenkombinationen an der Tastatur oder über ein serielles Gerät.
- Betriebsbereit ab Werk, keine zusätzliche Konfiguration erforderlich
- Permanente Keyboard-/Mausemulation gewährleistet ein stabiles System

### STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN

- CrossDisplay-Switching: Die Maus verhält sich wie auf einem „virtuellen Desktop“ und lässt sich nahtlos über die angeschlossenen Displays bewegen. Beim Wechsel des Mauszeigers von einem aktiven auf einen inaktiven Monitor wird der Tastatur-Maus-Fokus automatisch auf den zugehörigen Rechner gewechselt. Das ermöglicht einen Multi-Monitor-Arbeitsplatz, bei dem der Anwender sich nicht mit der eigentlichen Infrastruktur befassen muss. Der Nutzer geht einfach seinen Aufgaben nach und arbeitet ganz intuitiv.

## ERWEITERUNGEN

### GERÄT

- Die zusätzlich erhältlichen LED-Sets werden an den Monitoren angebracht. Im Betrieb kennzeichnet eine leuchtende LED den Monitor des Rechners, auf welchen der Keyboard-/Mouse-Fokus geschaltet ist.

## TECHNISCHE DATEN

|                      |                                 |                                       |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Allgemein            | Produktgruppe                   | KVM-Switches                          |
|                      | Produktfamilie                  | TradeSwitch                           |
|                      | Anzahl Arbeitsplätze            | 1                                     |
|                      | Anzahl Quellen                  | 4                                     |
|                      | Stromversorgung                 | keine Redundanz                       |
| Eingabemöglichkeiten | USB-Maus                        | ja                                    |
|                      | USB-Tastatur                    | ja                                    |
| Audio                | Übertragungsart                 | Stereo                                |
|                      | Bandbreite                      | 22 kHz                                |
|                      | Audio Unterstützung             | Analog                                |
| USB                  | Seperate USB-Übertragungsstecke | nein                                  |
|                      | Spezifikation                   | USB 2.0                               |
|                      | Übertragungsrate                | max. 480 Mbit/s (Hi-Speed)            |
|                      | Reichweite                      | max. 5 m                              |
|                      | Power (Ausgang)                 | 500 mA (HighPower)                    |
|                      | 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.                                  | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Tiefe ca.                                 | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | IP-Schutzklasse                           | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | Gewicht ca.                               | 1,4 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                       | -10 °C bis 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend | 15 % bis 85 %                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | MTBF                                      | 185.000 h at 25°C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stromversorgung     | Konformitäten                             | CE konform (siehe Downloads)<br>UKCA konform (siehe Downloads)<br>FCC konform (siehe Handbuch)<br>TAA konform (siehe Downloads)<br>EAC konform (siehe Downloads)<br>RoHS konform (siehe Downloads)<br>WEEE (reg. no. DE30763240)<br>REACH konform (siehe Downloads) |
|                     | Anzahl                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                     | Typ                                       | Intern                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | Eingangsspannung                          | 100-240 VAC                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                            |             |
|--|----------------------------|-------------|
|  | Eingangsfrequenz           | 60-50 Hz    |
|  | Stromaufnahme              | 0,21-0,12 A |
|  | Leistungsaufnahme Leerlauf | 1,8-2,3 W   |
|  | Leistungsaufnahme max.     | 10,4-11 W   |
|  | Wärmeabgabe Leerlauf       | 1,8-2,3 W   |
|  | Wärmeabgabe max.           | 4,4-5 W     |

## PASSENDES ZUBEHÖR

| Abbildung                                                                           | Bezeichnung                                                                                                           | Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Audio-M/M-3-ferrite cable 3m</b><br>Audioanschlusskabel mit Ferritkern                                             | A6300118      |
|    | <b>Audio-M/M-5-ferrite cable 5m</b><br>Audioanschlusskabel mit Ferritkern                                             | A6300085      |
|    | <b>PowerCable-3 Standard cable 3m</b><br>Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland                  | A6300066      |
|    | <b>PowerCable-5 Standard cable 5m</b><br>Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland                  | A6300065      |
|    | <b>USB-AM/BM-3 cable USB 3m</b><br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse                                     | A6300114      |
|   | <b>USB-AM/BM-5 cable USB 5m</b><br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse                                     | A6300111      |
|  | <b>19" RM-Set-270-1RU</b><br>19"-Erweiterung zur Rackmontage von Geräten mit 270 mm Breite innerhalb 1HE (44 mm Höhe) | A7000023      |

## ERGÄNZENDE PRODUKTE

| Bezeichnung                                                                                                                                                    | Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>TS-LED-blue-2</b><br>LED zur Anzeige der aktiven Konsole innerhalb einer TradeSwitch-Konfiguration einer Matrix bzw. des aktiven Kanals eines TradeSwitches | A6100168      |
| <b>TS-LED-blue-3</b><br>LED zur Anzeige der aktiven Konsole innerhalb einer TradeSwitch-Konfiguration einer Matrix bzw. des aktiven Kanals eines TradeSwitches | A6100169      |
| <b>TS-LED-blue-5</b><br>LED zur Anzeige der aktiven Konsole innerhalb einer TradeSwitch-Konfiguration einer Matrix bzw. des aktiven Kanals eines TradeSwitches | A6100170      |

# 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:sales.apac@gdsys.com)