

# TRADESWITCH4-USB

KVM-Switches, Artikelnummer A2100080



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.

### SIGNAL

- 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
- Garantieerweiterung 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	Separate USB-Übertragungsstrecke	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
<hr/>		
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	-10 °C bis 55 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 85 %
	MTBF	185.000 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)
<hr/>		
Stromversorgung	Anzahl	1
	Typ	Intern
	Eingangsspannung	100-240 VAC

Eingangs frequenz	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> Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300118
	<b>Audio-M/M-5-ferrite cable 5m</b> Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300085
	<b>PowerCable-3 Standard cable 3m</b> Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland	A6300066
	<b>PowerCable-5 Standard cable 5m</b> Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland	A6300065
	<b>USB-AM/BM-3 cable USB 3m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300114
	<b>USB-AM/BM-5 cable USB 5m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300111
	<b>19" RM-Set-270-1RU</b> 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> 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> 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> 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

### 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