

Guntermann & Drunck GmbH Systementwicklung

Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | Deutschland | T +49 271 23872-0 | F +49 271 23872-120 |
sales@gdsys.com | www.gdsys.com

G&D Produktdatenblatt - 29. Okt 2025 [TradeSwitch4-USB](#)

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

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
- Garantieverweiterung 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
Eingabemöglichkeiten	Stromversorgung	keine Redundanz
	USB-Maus	ja
	USB-Tastatur	ja
	Übertragungsart	Stereo
Audio	Bandbreite	22 kHz
	Audio Unterstützung	Analog
	Seperate USB-Übertragungsstecke	nein
	Spezifikation	USB 2.0
USB	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)
	Material	Aluminium, eloxiert
Gehäuse	Breite ca.	270 mm
	Höhe ca.	44 mm
	Tiefe ca.	210 mm

	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	1,4 kg
	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 %
Betriebsbedingungen	MTBF	185.000 h at 25°C
		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)
	Konformitäten	
	Anzahl	1
	Typ	Intern
	Eingangsspannung	100-240 VAC
	Eingangsfrequenz	60-50 Hz
Stromversorgung	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
	Audio-M/M-3-ferrite cable 3m Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300118
	Audio-M/M-5-ferrite cable 5m Audioanschlusskabel mit Ferritkern	A6300085
	PowerCable-3 Standard cable 3m Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland	A6300066

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	PowerCable-5 Standard cable 5m Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland	A6300065
	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

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	19" RM-Set-270-1RU 19"-Erweiterung zur Rackmontage von Geräten mit 270 mm Breite innerhalb 1HE (44 mm Höhe)	A7000023

ergänzende Produkte

Bezeichnung	Artikelnummer
TS-LED-blue-2 LED zur Anzeige der aktiven Konsole innerhalb einer TradeSwitch-Konfiguration einer Matrix bzw. des aktiven Kanals eines TradeSwitches	A6100168
TS-LED-blue-3 LED zur Anzeige der aktiven Konsole innerhalb einer TradeSwitch-Konfiguration einer Matrix bzw. des aktiven Kanals eines TradeSwitches	A6100169
TS-LED-blue-5 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