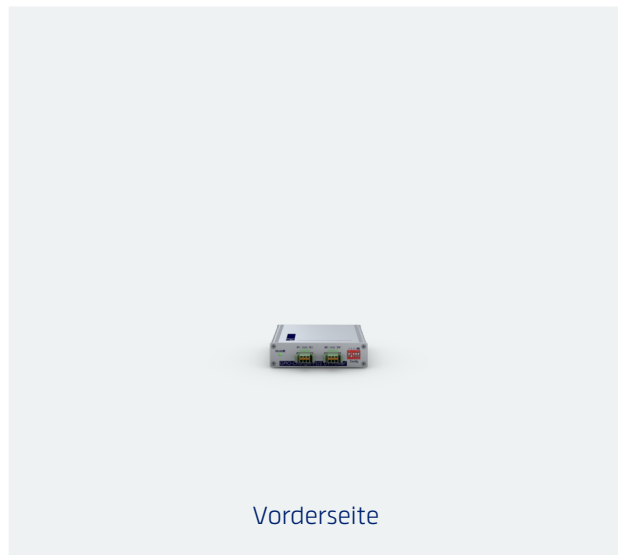
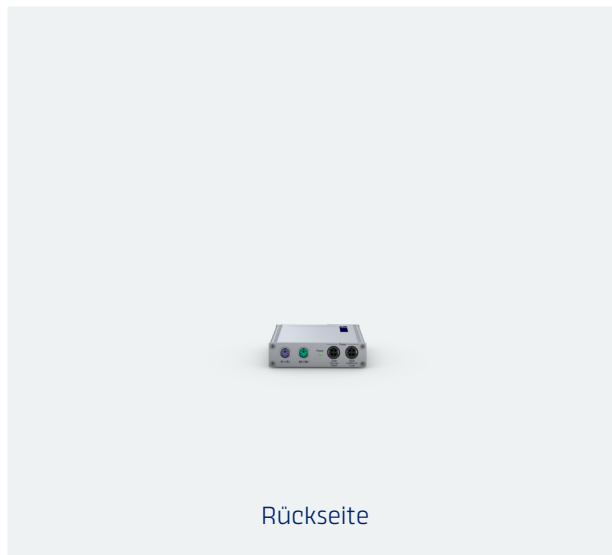


GPIO-CHANGER-PS/2 BASIC

KVM-Add-ons, Artikelnummer A3130011



Vorderseite



Rückseite

Der GPIO-Changer-PS/2 ist ein Signalwandler, der die komfortable und sichere Nutzung der GPIO-Funktion kompatibler Matrixswitches mit deren Endgeräten erlaubt. GPIO steht für „General purpose input/output“ und bezeichnet in unserem Zusammenhang die Weitergabe von einfachen Schaltzuständen (An/Aus). Einsatzfelder sind unter anderem Alarme im Kontrollraum, bei der Automatisierung kritischer Überwachungszustände oder das typische „Tally-Light“ als On-Air-Signalisierung im Broadcast.

LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	Twin-PS/2-M/M-2 cable PS/2 2m	A6300102
1	Safety instructions flyer - FCC class B	A9100371

DETAILS

ÜBERTRAGUNG

- Schaltzustände, die auf der Rechnerseite an die jeweiligen PS/2-Kontakte angelegt werden, gibt das System auf der Anwenderseite am Empfänger-Modul entsprechend wieder und umgekehrt.
- Je PS/2-Schnittstelle können zwei GPIO-Schaltzustände abgebildet werden

GERÄT

- Verwendung findet der Signalwandler beispielsweise in folgenden Einsatzfeldern:
 - Übertragung des Signals eines Notfallknopfes auf der Bedienseite (Alarmer im Kontrollraum)
 - Übertragung eines Schaltsignals am Rechner, das einen akustischen Alarm oder eine visuelle Meldung in Form einer Warnleuchte (On-Air-Signalisierung im Broadcast) steuert
- PowerPack bei Basic-Varianten nicht im Lieferumfang enthalten

GARANTIEUMFANG

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie

FEATURES

GERÄT

- Spannungsversorgung von bis zu drei Modulen mit einem Tischnetzteil durch Power-Loop-Funktion

ERWEITERUNGEN

GERÄT

- Externe Stromversorgung via externem 12V-Netzteil oder über G&D-MultiPower, das eine zentrale und redundante Stromversorgung gewährleistet

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Produktgruppe	KVM-Add-ons
	Produktfamilie	GPIO-Changer
Eingabemöglichkeiten	PS/2-Maus	ja
	PS/2-Tastatur	ja
Wartung	Update via	keine Updatemöglichkeit
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Breite ca.	105 mm
	Höhe ca.	26 mm
	Tiefe ca.	84 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,2 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.000 m
	Temperatur Lagerung	-20 °C bis 55 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 80 %
	MTBF	144.000 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	Extern
	Eingangsspannung	12 VDC
	Stromaufnahme	0,1 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	1 W
	Leistungsaufnahme max.	1 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	1 W
	Wärmeabgabe max.	1 W

PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	PowerPack 12 Type 2 12V/5A 60W-Netzteil mit 2m Netzkabel	A4110008
	PowerPack 12 Type 2 12V/5A TAA 60W-Netzteil mit 2m Netzkabel, TAA konform	A4110061
	Twin-PS/2-M/M-5 cable PS/2 5m Verbundkabel zum Anschluss der PS/2-Keyboard- und Mouse-Kanäle; verriegelbar	A6300103

WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
GPIO-Changer-PS/2 DV-Power Basic Konverter zur Umsetzung von GPIO-Pins einer PS/2-Schnittstelle zu einer Phoenix-Contact-Klemme	A3130013
GPIO-Changer-PS/2 DV-Power Incl. PowerPack Konverter zur Umsetzung von GPIO-Pins einer PS/2-Schnittstelle zu einer Phoenix-Contact-Klemme	A3130014
GPIO-Changer-PS/2 Incl. PowerPack Konverter zur Umsetzung von GPIO-Pins einer PS/2-Schnittstelle zu einer Phoenix-Contact-Klemme	A3130012

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