

# GPIO-CHANGER-PS/2 DV-POWER INCL. POWERPACK



KVM-Add-ons, Artikelnummer A3130014



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	PowerCable-2 Standard cable 2m	A6300057



### **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 (Alarme 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.	0,21 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
	Тур	Extern
	Eingangsspannung	12 VDC
	Stromaufnahme	O,1 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	1 W
	Leistungsaufnahme max.	1 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	1 W
	Wärmeabgabe max.	1 W



# PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
华	<b>Twin-PS/2-M/M-5 cable PS/2 5m</b> Verbundkabel zum Anschluss der PS/2-Keyboard- und Mouse-Kanäle; verriegelbar	A6300103

# WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
<b>GPIO-Changer-PS/2 DV-Power Basic</b> Konverter zur Umsetzung von GPIO-Pins einer PS/2-Schnittstelle zu einer Phoenix-Contact-Klemme	A3130013
<b>GPIO-Changer-PS/2 Basic</b> Konverter zur Umsetzung von GPIO-Pins einer PS/2-Schnittstelle zu einer Phoenix-Contact-Klemme	A3130011
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@qdsys.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