

PowerSwitches

MultiPower 7.8

PowerSwitches

Zentrale Spannungsversorgung von G&D-Geräten



G&D IF IT'S KVM

Das Unternehmen

Experience the whole world of

KVM

G&D IF IT'S KVM

Die Guntermann & Drunck GmbH zählt zu den führenden Herstellern digitaler und analoger KVM-Produkte für zahlreiche Kontrollraumanwendungen in der Flugsicherung, im Broadcast-Sektor, im maritimen Bereich sowie in der Industrieprozesskontrolle.

Mit einem leistungsstarken Produktportfolio bestehend aus KVM-Extendern, -Switches und -Matrixswitches bietet G&D seinen Anwendern höchsten Kundennutzen und einen echten Mehrwert. G&D verfügt über das breiteste KVM-Produktportfolio auf dem Markt. Alle G&D-Produkte sind selbst bei unterschiedlicher Merkmalsausprägung miteinander kompatibel und untereinander kombinierbar. Unsere KVM-Lösungen optimieren den IT-Einsatz und verbessern die Arbeitsbedingungen für Mensch und Maschine.

Unabhängig davon, wie unterschiedlich die Rahmenbedingungen einzelner KVM-Installationen sind, eins haben sie gemeinsam – den Bedarf an stabilen, zuverlässigen, benutzerfreundlichen und intuitiv zu bedienenden KVM-Systemen, die auch in Zukunft anpassungsfähig bleiben und mit Ihren Anforderungen wachsen.

Durch kurze Kommunikationswege ist G&D in der Lage, herausfordernde Problemstellungen zu lösen und zügig im Sinne des Kunden umzusetzen. Wir pflegen den direkten Kontakt und sind jederzeit persönlich ansprechbar. Wir agieren vorausschauend und behalten die Trends der Branche im Auge. Die von den Anwendern benötigten Funktionalitäten lassen wir zügig in die Produkte einfließen. Der Maßstab, mit dem G&D misst, ist die Kundenzufriedenheit.

Wenn Sie die bestmögliche KVM-Lösung benötigen – dann vertrauen Sie auf G&D.

Das MultiPower dient Ihnen zur zentralen Stromversorgung von G&D-Geräten, die ein externes Netzteil (12V) erfordern (z.B. DVI-CPU).

Das MultiPower stellt - je nach Ausführung - bis zu 12 Power-Out-Schnittstellen zur Verfügung, an die jeweils ein G&D-Kleingerät mit max. 12V Strombedarf angeschlossen werden kann. Die NT-Varianten verfügen zusätzlich über eine Config-Panel Integration mit zusätzlichen Überwachungsfunktionen.

Er bietet somit eine funktionale und platzsparende Lösung für Anwendungen im Serverraum oder für den Einbau im Rack.



Oben: MultiPower-12
Unten: MultiPower-6

Features

- zentrale Stromversorgung für bis zu zwölf Geräte, die ein externes Netzteil benötigen
- besonders geeignet als platzsparende Lösung für den Einsatz im Rack oder Serverraum, z.B. für die Stromversorgung von mehreren DVI-CPU's
- über zwei interne Netzteile wird die redundante Stromversorgung sichergestellt
- mehrere LEDs an der Rückseite signalisieren den Betriebszustand des Gerätes und die Last der eingeschalteten Geräte
- Updates erfolgen über eine Service-Buchse
- Anzeige/Überwachungsmöglichkeiten via Netzwerk
- abfragbare Relaiskontakte zum Monitoring der integrierten Netzteile

Varianten

- **MultiPower-12:** bis zu zwölf Ausgänge, die ein G&D-Gerät jeweils mit 12V und max. 600mA versorgen können - je nach Gerät.
- **MultiPower-12-NT:** bis zu zwölf Ausgänge, die ein G&D-Gerät jeweils mit 12V und max. 800mA versorgen können - je nach Gerät. Config-Panel Integration mit zusätzlichen Überwachungsfunktionen.
- **MultiPower-6:** bis zu sechs Ausgänge, die ein G&D-Gerät jeweils mit 12V und max. 1,2A versorgen können - je nach Gerät.
- **MultiPower-6-NT:** bis zu sechs Ausgänge, die ein G&D-Gerät jeweils mit 12V und max. 1,6A versorgen können - je nach Gerät. Config-Panel Integration mit zusätzlichen Überwachungsfunktionen.
- **MultiPower-2:** zwei Ausgänge, die ein G&D-Gerät jeweils mit 12V und max. 4A versorgen können - je nach Gerät.

Installation

Mit dem MultiPower können bis zu 12 verschiedene Geräte mit 12V versorgt und betrieben werden.

Schließen Sie die Geräte an jeweils eine der zur Verfügung stehenden Mini-DIN4-Buchsen an. Der MultiPower selbst wird über einen bzw. zwei Kaltgerätestecker mit Spannung versorgt.

Erweiterung

Zu diesem Produkt sind keine Erweiterungen verfügbar.



MultiPower-6-NT - Vorderansicht

MultiPower-2



MultiPower-2-24V Rückansicht



MultiPower-2-24V Vorderansicht

Technische Daten	MultiPower-2
Stromanschluss für externe Geräte	
Schnittstelle	2 × Mini-DIN 4-Buchse
Spannung	je 12 VDC
Stromstärke	je 4,0 A
Stromversorgung	
Typ	externes Netzteil
Anschluss	3-polige Phoenix-Klemme
Spannung	24V DC
Stromaufnahme	5,0 A
Gehäuse	
Material	Aluminium eloxiert
Maße (B × H × T)	105 mm × 46 mm × 104 mm
Gewicht	360 g
Einsatzumgebung	
Temperatur	+5 bis +45 °C
Luftfeuchte	< 80%, nicht kondensierend
Konformität	CE, RoHS

MultiPower-6 & MultiPower-6-NT



MultiPower-6 Rückansicht



MultiPower-6 Vorderansicht

Technische Daten	MultiPower-6	MultiPower-6-NT
Stromanschluss für externe Geräte		
Schnittstelle	6 x Mini-DIN 4-Buchse	
Spannung	je 12 VDC	
Stromstärke	je 1,2 A	je 1,6 A
Hauptstromversorgung		
Typ	internes Netzteil	
Anschluss	1 x Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)	
Stromaufnahme	100-240 VAC/60-50Hz; 1,2-0,5 A	100-240 VAC/60-50Hz; 1,4-0,6 A
redundante Stromversorgung		
Typ	internes Netzteil	
Anschluss	1 x Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)	
Stromaufnahme	100-240 VAC/60-50Hz; 1,2-0,5 A	100-240 VAC/60-50Hz; 1,4-0,6 A
Sonstige Schnittstellen		
Netzwerk	-	1 x RJ45-Buchse
Service	-	1 x Mini-USB-Buchse (Typ B)
Gehäuse		
Material	Aluminium eloxiert	
Maße (B x H x T)	19" x 1 HE x 154,5 mm	
Gewicht	1860 g	ca. 1900 g
Einsatzumgebung		
Temperatur	+5 bis +40 °C	
Luftfeuchte	< 80%, nicht kondensierend	
Konformität	CE, RoHS	

MultiPower-12 & MultiPower-12-NT



MultiPower-12 Rückansicht



MultiPower-12-NT Vorderansicht

Technische Daten	MultiPower-12	MultiPower-12-NT
Stromanschluss für externe Geräte		
Schnittstelle	12 × Mini-DIN 4-Buchse	
Spannung	je 12 VDC	
Stromstärke	je 600 mA	je 800 mA
Hauptstromversorgung		
Typ	internes Netzteil	
Anschluss	1 × Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)	
Stromaufnahme	100-240 VAC/60-50Hz; 1,2-0,5 A	100-240 VAC/60-50Hz; 1,4-0,6 A
redundante Stromversorgung		
Typ	internes Netzteil	
Anschluss	1 × Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)	
Stromaufnahme	100-240 VAC/60-50Hz; 1,2-0,5 A	100-240 VAC/60-50Hz; 1,4-0,6 A
Sonstige Schnittstellen		
Netzwerk	-	1 × RJ45-Buchse
Service	-	1 × Mini-USB-Buchse (Typ B)
Gehäuse		
Material	Aluminium eloxiert	
Maße (B × H × T)	19" × 1 HE × 154,5 mm	
Gewicht	1860 g	ca. 1900 g
Einsatzumgebung		
Temperatur	+5 bis +40 °C	
Luftfeuchte	< 80%, nicht kondensierend	
Konformität	CE, RoHS	

Artikelnummernliste

Art. Nr.	Beschreibung
A4110043	MultiPower-2-24V
A4110032	MultiPower-6
A4110032-24V	MultiPower-6 24V
A4110040	MultiPower-6-NT
A4110030	MultiPower-12
A4110030-24V	MultiPower-12 24V
A4110041	MultiPower-12-NT

Legende

ABKÜRZUNGEN

CPU	=	Rechnermodul	RM	=	für Montage im 19"-Rack
PC	=	Rechnermodul	DT	=	als Desktop-Variante verfügbar
CON	=	Arbeitsplatzmodul	DP	=	DisplayPort™
REM	=	Arbeitsplatzmodul	A	=	Audio
MC2	=	Multichannel 2	R	=	RS232
MC3	=	Multichannel 3	U	=	integriert USB 2.0 bis zu 16 MBit/s
MC4	=	Multichannel 4	U2	=	transp. USB 2.0 Hi-Speed 480 MBit/s
M	=	Multimode	D	=	Delay
S	=	Singlemode			
S+	=	Singlemode+			

AUSSTATTUNGSMERKMALE

	Audio		Mediensteuerung
	CAT-Kabel		Mehrere Anwender
	CrossDisplay-Switching		Mix & Match
	Delay		Modularer Aufbau
	DisplayPort™ 1.1		Monitoring
	DVI Dual-link Video		Multi-Channel Video
	DVI Single-link Video		Netzwerkanschluss
	Einzelanwender		Power Switching
	Erweiterung		Remote IP
	Keyboard/Mouse		RS 232
	KVM over IP		Screen Freeze
	KVM-NetworkCenter-Support		USB 2.0
	Lichtwellenleiter		VGA Video
	Lokaler/entfernter Benutzer		Web Interface