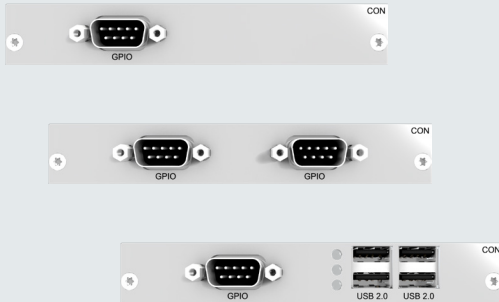


DB9M-Schnittstelle zum Anschluss externer Erweiterungen



Acht Kontakte als Ein- oder Ausgang

Eingänge für Multi-Screen-Control-Switching

Ausgänge zur Hervorhebung des aktiven MSC-Monitors

Einfache DIP-Switch-Konfiguration

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das GPIO (General Purpose Input/Output)-Modul bietet eine DB9M-Schnittstelle zum Anschluss externer Erweiterungen. Die Schnittstelle ist beliebig einsetzbar für die Ein- oder Ausgabe von Signalen, etwa für Kommandosignale (externe Steuerimpulse werden an die Matrix geleitet) oder zur Steuerung elektrischer Elemente wie Leuchtdioden.

Integration

Das Zusatzmodul lässt sich auf alle Basismodule (CON Units) der Draco vario Serien setzen. Als halbseitiges Modul

erlaubt es auch die Kombination mit anderen halbseitigen Modulen wie dem R474-BXE2 für vier transparente USB 2.0-Anschlüsse. Bis zu acht Kontakte lassen sich per integriertem DIP-Switch als Ein- oder Ausgang definieren. Die eingestellte Konfiguration wird vom Draco tera-Tool erkannt und lässt sich darüber auslesen.

Anwendungen

Bei Multi-Monitor-Anwendungen erlaubt das GPIO-Zusatzmodul den Anschluss von LEDs, die den aktiven Monitor anzeigen. Diese Möglichkeit

gab es bisher nur in Verbindung mit dem Draco U-Switch – jetzt erstmals auch für die Multi-Screen Control über Draco tera Switches. Die Umschaltung zwischen den Monitoren lässt sich mit dem GPIO-Zusatzmodul auch über ein externes Tastenfeld oder andere Eingabeinstrumente ausführen.

Über zukünftige Updates werden weitere Funktionen möglich wie z.B. das Ausführen von Makros oder das Anwählen von Favoriten im KVM-Matrix-Setup.

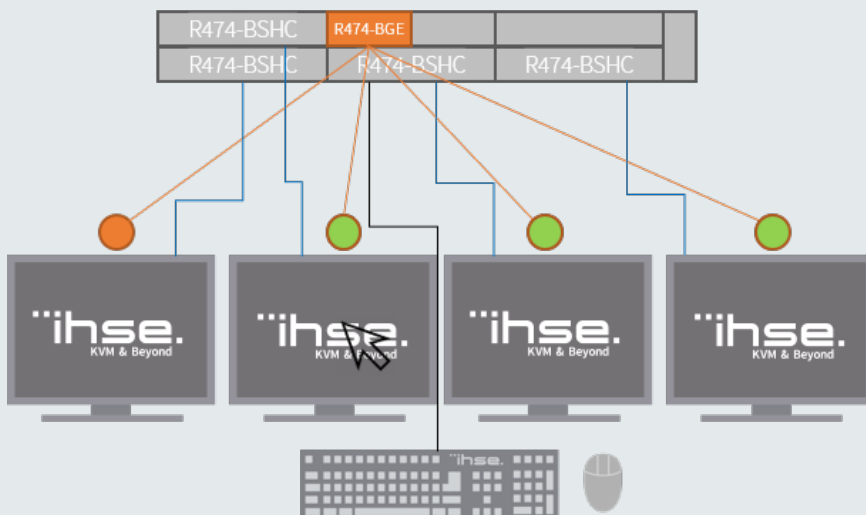
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zusatzmodul zum Aufstecken auf alle Extender-Konsolen der Draco vario Serien
- Halbseitiges Modul, um Kombinationen von Zusatzmodulen zu ermöglichen
- DIP-Schalter konfigurierbares Verhalten des Moduls:
 - bis zu 8 Steckkontakte können entweder als Eingang oder (gespeiste) Ausgänge definiert werden
 - Steckverbinder-Schnittstelle DB9M
 - Konfigurationseinstellung kann über Tera Tool ausgelesen werden
- Ausführung von Draco tera Makros (zukünftiges Firmware-Update)




DB9M-Schnittstelle zum Anschluss externer Erweiterungen

TECHNISCHE DATEN		
Artikel-Nr.	R474-BGX R474-BGG R474-BGE2	Draco vario CON Zusatzmodul, 8x GPIO Draco vario CON Zusatzmodul, 16x GPIO Draco vario CON Zusatzmodul, 8x GPIO, USB2.0 embedded 50/100 Mbit/s FDX
Pin-Outs	Pin	Beschreibung
	1	GPIO1 (active low)
	2	GPIO2 (active low)
	3	+5V
	4	GPIO3 (active low)
	5	GPIO4 (active low)
	6	GPIO5 (active low)
	7	GPIO6 (active low)
	8	GPIO7 (active low)
	9	GPIO8 (active low)

SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



BESTELLNUMMERN

	R474-BGX
	R474-BGG
	R474-BGE2