

Relaiskarte RC16

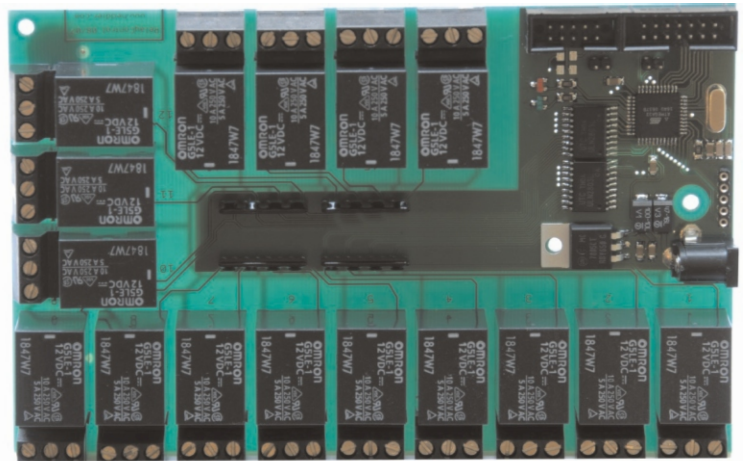
Die Relaiskarte RC16 ist ein leistungsstarker Baustein im Zubehörprogramm der heddierelectronic Flashplayer. Sie kann direkt mit den Anschlüssen des Flashplayers FP-Pro 1000i verbunden werden. Für komplexere Steuerungen steht ein zusätzlicher I2C-Bus zur Verfügung. Auf Wunsch kann die Platine mit dem Netzteil des Flashplayers FP-Pro 1000i kombiniert betrieben werden.

Die Relaiskarte RC16 ist standardmäßig mit 16 Hochlastrelais ausgestattet. Diese erlauben eine Belastung von 5 Ampere bei 250 Volt AC. Die Schaltausgänge bieten einen potentialfreien Wechslerausgang.

Lichtsteuerungen und aufwendige multimediale Inszenierungen lassen sich mit der Relaiskarte RC16 steuern. Der Lieferumfang der Karte umfasst keine Firmware. Die Funktionsweise und das damit verbundene Schaltverhalten wird nach Ihren Vorgaben individuell von unseren Programmierern umgesetzt. Hierdurch ist gewährleistet, dass komplexere Aufgabenstellungen sicher umgesetzt werden.

Anwendungen und Einsatzgebiete

- Aufbau von interaktiven Audio- und Videostationen mit kombinierten Steueraufgaben
- Lichtsteuerungen
- Steuerung von interaktiven Exponaten
- Aufbau von interaktiven Shop-Displays



Technische Daten

Ausgänge:	16 x Schaltrelais, potentialfreier Wechslerausgang, maximale Schaltleistung 5A, 250 V AC
Steuerungseingänge:	I2C-Bus und Flashplayer FP-Pro 1000i-Schnittstelle Programmierschnittstelle für Firmware-Updates
Betriebsspannung:	12 Volt, DC
Sonstiges:	Kundenspezifische Firmware auf Anfrage
Maße:	160 x 100 x 21 (B x T x H in mm)
Gewicht:	ca. 320 Gramm
Lieferumfang:	Leiterplatte, Anschlusskabel I2C-Bus 100 cm, Steckernetzteil 230 Volt, AC

Unsere Entwickler helfen Ihnen gerne bei der Integration der Relaiskarte RC16 in die von Ihnen gewünschte Anwendung. Auf Wunsch sind auch bei größeren Liefermengen Teilbestückungen mit weniger als 16 Relais lieferbar.