

16 Leistungs RELAIS Ausgänge

- Kompatibel mit PC-Lab Karten mit digital Ausgängen
- 20-Pin Flachbandkabel oder 50-Pin Opto-22 kompatibler Stecker
- 16 Leistungsrelais
- Kontakt: 5A bei 250 VAC oder 5A bei 30 VDC
- Alle Relaiskontakte durch Varistoren geschützt
- LEDs zeigen den Ein/Aus Status von jedem Relais
- LEDs für +5V/+12V DC
- Schraubklemmen für eine einfache Verdrahtung

Beschreibung:

Dieses externe Schraubklemm-Platine ist mit 16 Leistungsrelais mit einer Kontaktbelastung von 5A bei 250 VAC oder 30 VDC bestückt. Mit dem 20-Pin Flachbandkabel Stecker oder dem 50-poligen Opto-22 Stecker ist das Board an die gängigen PC-Lab Karten mit digitalem Ausgang direkt anschließbar. Die Relais Eingänge sind mit Varistoren geschützt. Eine LED bei jedem Relais zeigt den Ein und Aus Zustand an. Für eine einfache Anschluss Verdrahtung sind die Ausgänge mit Schraubklemmen ausgestattet. Die Versorgung kann vom PC oder auch extern erfolgen.

Technische Daten:

RELAIS:

Relais Type: SPST (Single-Pole, Single-Throw) Form A, Standard: offen

Kontakt Belastung:

AC: 250V bei 5A

DC: 30V bei 5A

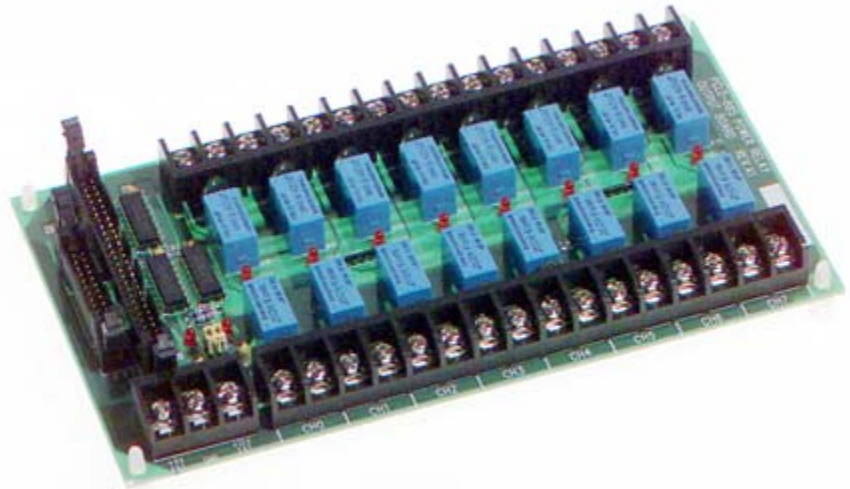
Kontakt Widerstand: 30 mΩ max.

Ansprech Zeit: 6 mSek. max.

Abfall Zeit: 3 mSek. max.

Durchbruch Spannung:

750 VAC für 1 Minute, zwischen offe-



nen Kontakten
2500 VAC für 1 Minute, zwischen
Spule und Kontakte

Isolations Widerstand: 1000 GΩ min.

Lebensdauer: > 100.000 Zyklen bei der
Nominal Last

VARISTOR:

Varistor Spannung: 470V (Strom=1mA)

Klemmspannung: 760V (10A)

Max. Spitzenstrom: 1200 A für 8 mSek.

Max. Anwendungsspannung:

300 V RMS AC kontinuierlich

ALLGEMEIN:

Leistungsaufnahme: 12V mit 22 mA für
jedes Relais

352 mA, alle Relais angesteuert

5 V mit 200 mA max.

Eingangs Stecker:

20-Pin Flachbandkabel Stecker und

50-poliger Opto-22 kompatibler

Steckverbinder

Ausgangs Anschluss: Schraubklemmen

Abmessungen: 205 x 144 mm

Bestellbezeichnung:

PCLD-885

16 Kanal Leistungs Relais
Ausgangs Board für
PC-Lab Karten