



PLC-Rack 1500

Das Trainingsgerät "PLC-Rack 1500" ist aus einem kompakten Alu-Gehäuse auf stabilen Alu-Profilschienen aufgebaut. An der Frontseite ist eine Auflagefläche für Lernkarten mit einer Größe von 111 x 82 mm vorgesehen. Durch einfaches Austauschen der laminierten Lernkarten (angesteckt an Halterung) und der dazugehörigen Teachware können 30 praxisgerechte Beispiele (30 Lernkarten) getestet werden. Weiterhin ist es möglich, über 4 mm-Sicherheitslaborbuchsen oder über Tast-/Rastschalter Eingangssignale (24 V DC) der CPU zuzuführen.

Mit dem eingebauten Digitalmessgerät ist es möglich, durch entsprechendes Umschalten die analogen Eingangssignale, sowie ein analoges Ausgangssignal im Bereich von +/- 10 V DC zu messen.

Mit zwei eingebauten Spannungsversorgungen +/- 10 V DC / 10 mA können über die Analogwerteingänge zwei Spannungen simuliert werden (Ist-/Sollwertvergleich). An der seitlichen 37-pol. Sub-D-Buchse können Modelle (z.B. fischertechnik oder ALU-LINE Modelle) angeschlossen werden.

Änderungen der Schnittstelle sind auf Anfrage möglich.

TECHNISCHE DATEN (Grundbestückung):

- Stromversorgungsbuchse mit Sicherung 24 V DC / 1,5 A
- D-Sub-Buchse verschaltet (Parallelverdrahtung) auf 14 digitale Eingänge und 10 digitale Ausgänge
- 14 digitale Eingänge sind auf Tast-/Rastschalter geführt, davon 6 Eingänge auf 4 mm-Sicherheitslaborbuchsen einschließlich LED-Statusanzeige (3 mm) in grün
- 10 digitale Ausgänge, davon sind 6 auf 4 mm-Sicherheitslaborbuchsen geführt; einschließlich LED-Statusanzeige in rot
- Spannungsmodul mit 8 x 4 mm-Sicherheitslaborbuchsen (4 x 0 V, 4 x 24 V DC)
- Analogmodul mit 2 regelbaren Spannungsquellen +/- 0
- 10 V DC / 10 mA und digitalem Messinstrument +/- 10 V DC
- Durch einen Umschalter kann das Messgerät einem Analogeingang oder Analogausgang zugeordnet werden

LIEFERUMFANG:

1 PLC-Rack 1500 ohne SIMATIC Komponenten der Firma Siemens

1 Steckernetzteil 24 V DC / 1,5 A

30 Lernkarten mit Klarsicht-Aufbewahrungsbox

1 Teachware auf CD mit 30 Aufgaben und Lösungen sowie Dokumentation

Maße (BxHxT): 350 x 450 x 210 mm

Gewicht: ca. 5,5 kg

Ausführung ohne CPU

Zusatzinformationen

Tast-/Rastschalter zur dig. Signaleingabe	8
Digitale Ausgänge mit Status-LED	8
Mögliche digitale Eingänge	16
Mögliche digitale Ausgänge	12
Versorgungsspannung	24 V DC
Ein-/Ausgabebuchsen 4 mm	ja
Interfacestecker	nein
D-Sub-Buchse	37-pol. (25-pol. optional)
Regelbare Stromversorgungen	2 St. (0 - 10 V DC / 10 mA)
Lernkarten	30 St., klein (88 x 55 mm)
Aufstecken von Plug-On-Modulen	nein (Modul-Box erforderlich)
IR-Empfänger und Fernbedienung	nein
Frequenzgenerator	nein

3 PRODUKTDATENBLATT

Bestellnummer: 700301

Aufgaben und Lösungen für verschiedene Steuersystem auf Anfrage unter:

Kaftan@ikh-schulung.de

Bedienungsanleitung im Download verfügbar!



IKH DIDACTIC SYSTEMS UG
KAFTAN-MEDIA



Sitz Weißenburg i. Bay.
Amtsgericht Ansbach HRB 6386
Geschäftsführer: Jürgen Kaftan

WWW.IKHDS.COM
WWW.KAFTAN-MEDIA.COM
E-MAIL: KAFTAN@IKH-SCHULUNG.DE
E-MAIL: INFO@KAFTAN-MEDIA.COM