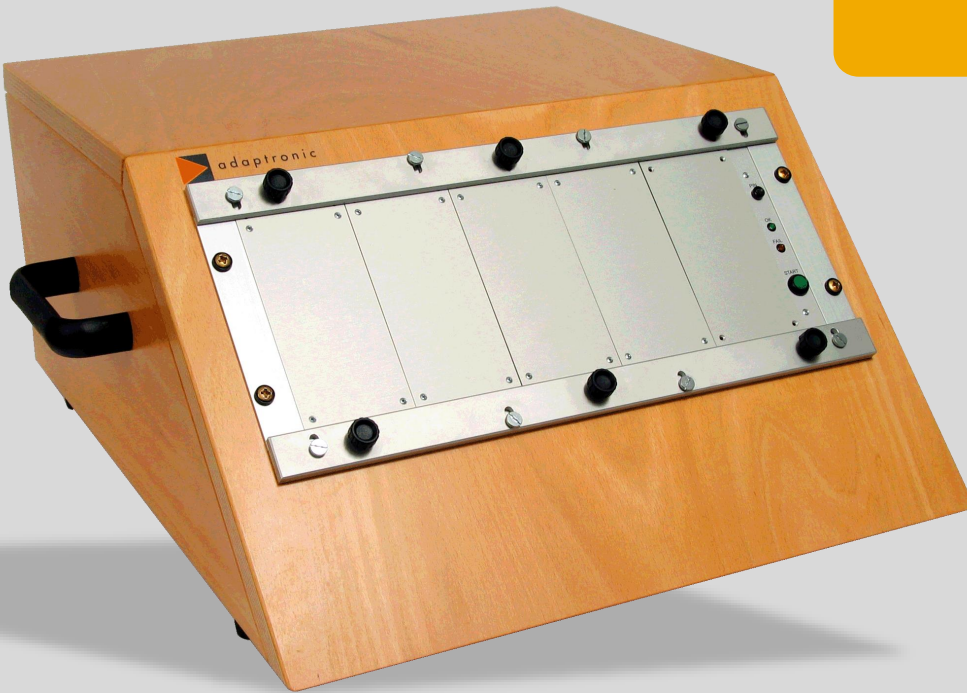


HV-Adapterpult AP01



Modulares Adaptierungssystem für Gegenstecker-Module

Das HV-Adapterpult AP01 bietet eine einfache Möglichkeit zur Realisierung einer Hochspannungsadaptierung mit Gegensteckern und besteht aus den Systemkomponenten:

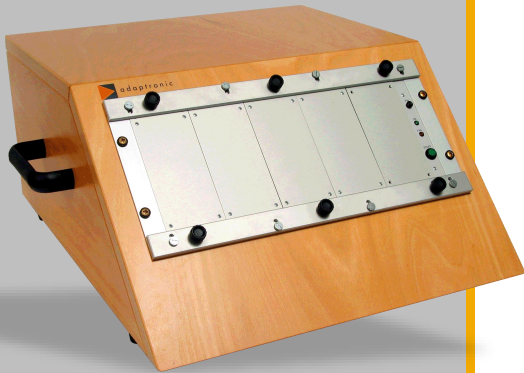
- ▶ Pultgehäuse
- ▶ Modulträger
- ▶ User-Interface
- ▶ Anwendungsspezifische Trägermodule

Kleine Prüflingsstückzahlen flexibel, sicher und kostengünstig adaptieren

- ▶ Ideal zum Kontaktieren kleiner Chargen oder von Einzelstücken mit Gegensteckermodule
- ▶ Module schnell auswechselbar
- ▶ Modulträger auch ohne Pultgehäuse zum Einbau in 19"-Racks verfügbar

Sicherung Ihrer Produktqualität durch hohe Systemverfügbarkeit

Die hohe Zuverlässigkeit der adaptronic Adaptierungen und Testsysteme, unser reaktionsschneller Service und mehr als 30 Jahre Erfahrung leisten einen überzeugenden Beitrag zur Qualitätssicherung Ihrer Produkte.



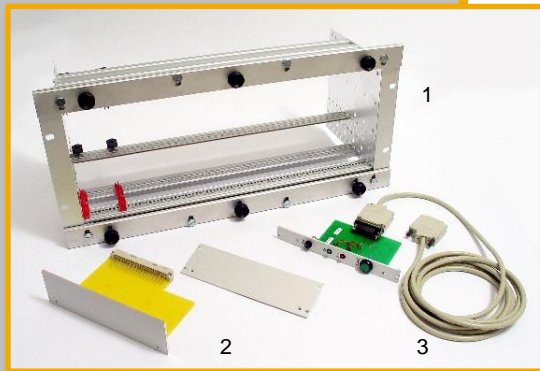
Pultgehäuse

- ▶ Ausführung in Schichtholz
- ▶ Aussparung zur Aufnahme eines Modulträgers 19", 4 HE
- ▶ Seitliche Tragegriffe
- ▶ Ablage für Verdrahtungstester, Laptop, Drucker oder ähnlichem
- ▶ Abmessungen mit Griffen (B x H x T in mm): 660 x 285 x 630
- ▶ Abmessungen ohne Griffen (B x H x T in mm): 550 x 285 x 630
- ▶ Abmessungen Ablagefläche (B x T in mm) : 550 x 300

Modulträger (1)

Der Modulträger ist abgestimmt für die Aufnahme der applikationsspezifischen Trägermodule und ist mit Halterungen für die sichere Befestigung der Testpunkt-kabel vom Testsystem ausgestattet.

- ▶ zur Aufnahme der Trägermodule und des User-Interfaces
- ▶ Größe: 19", 84 TE, 4 HE
- ▶ Aufrüstbar mit Führungsschienen und Halterungen für die Testpunktstecker
- ▶ Verriegelungsleisten oben und unten zur Sicherung der Trägermodule



Trägermodule gesichert



Trägermodule freigegeben

Trägermodule (2)

Vorkonfektioniertes Trägermodul zum Einbau eines applikationsspezifischen Gegensteckers und Einzelverdrahtung der Steckerkontakte auf die Testpunktschnittstelle.

- ▶ Zum Einbau in den Modulträger
- ▶ Aluminiumfrontplatte zur Aufnahme eines Gegensteckers
- ▶ Testpunktstecker mit 32 oder 64 Lötkontakten

User-Interface (3)

User-Interface-Einbaueinheit für den Modulträger mit direkter Anschlussmöglichkeit an den Verdrahtungstester zum komfortablen Bedienen des Gesamt-Testsystems.

- ▶ 4 mm Buchse für Pin-Nummer-Sonde
- ▶ „Gut“-Anzeige grün
- ▶ „Fehler“-Anzeige rot
- ▶ Hochwertiger Test-Start-Taster
- ▶ Anschlusskabel 3 m
- ▶ Pin-Nummer-Sonde, Kabellänge ca. 1,3 m



Die Systemkomponenten sind in folgenden Konfigurationen lieferbar:

Adapterpult komplett (1AP01-3), bestehend aus:

- ▶ 1 x Pultgehäuse mit Ablage
- ▶ 1 x Basissystem

Basissystem (1AP01-4), bestehend aus:

- ▶ 1 x Modulträger
- ▶ 1 x User-Interface mit Anschlusskabel
- ▶ 2 x Trägermodul AM0004
- ▶ 1 Satz Blindplatten (6 x 10 TE)

Trägermodule einzeln, bestehend aus:

- ▶ Frontplatte 4 HE
- ▶ Modulplatte
- ▶ Messerleisten (siehe Tabelle)
- ▶ Montagematerial

Trägermodul	Breite	Anzahl Messerleisten / Steckerkontakte
AM0003	16 TE	2 x 32-polig
AM0003A	16 TE	1 x 64-polig
AM0003B	16 TE	2 x 16-polig
AM0004	10 TE	1 x 32-polig
AM0004A	10 TE	1 x 64-polig



▶ Adapterkabel:

	LFK06405	LRK06413	LRK03206
Leitungsart	Flachbandleitung	Rundkabel	Rundkabel
Länge	2 m	2 m	2 m
Anzahl Testpunkte	64	64	32
Max. Prüfspannung / max. Strom	250 VDC, 100 mA	1500 VDC / 1050 VAC, 2 A	1500 VDC / 1050 VAC, 2 A
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Beidseitig Steckverbinder DIN 41612, Kontaktleisten bei Verschleiß schnell austauschbar ▶ Elektrisch geprüft nach adaptronic Prüfspezifikation 		

Zur Prüfung von Kabelsätzen in hohen Stückzahlen bietet adaptronic:

- ▶ Prüfpulte und Prüftische mit und ohne Sicherheitseinhausung
- ▶ Prüftischadapter AT 4000 mit gefederten Kontaktstiften, auch für HV-Prüfungen und Prüfungen von elektro-mechanischen Eigenschaften

Ihr adaptronic Ansprechpartner informiert Sie auch gerne über unser umfangreiches Angebot an Verdrahtungstestern mit Prüfspannungen bis zu 6000 VDC / 5000 VAC.

Sie suchen innovative Systemlösungen zum Adaptieren und Testen, dann sind Sie bei uns richtig!
a d a p t r o n i c Prüftechnik GmbH, Wertheim



Prüfpult PT 40 mit Verdrahtungstester KT 210



Prüftisch TT 2400 mit Sicherheitseinhausung inkl. Lichtvorhang und HV-Verdrahtungstester

© Copyright 2017, adaptronic Prüftechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle erwähnten Merkmale und Funktionen können Änderungen unterliegen. Dieses Dokument dient nur Informationszwecken. Gerätebilder beinhalten Optionen. adaptronic ist eine Wortmarke der adaptronic Prüftechnik GmbH. Genannte Marken und Markenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Markeninhabers.