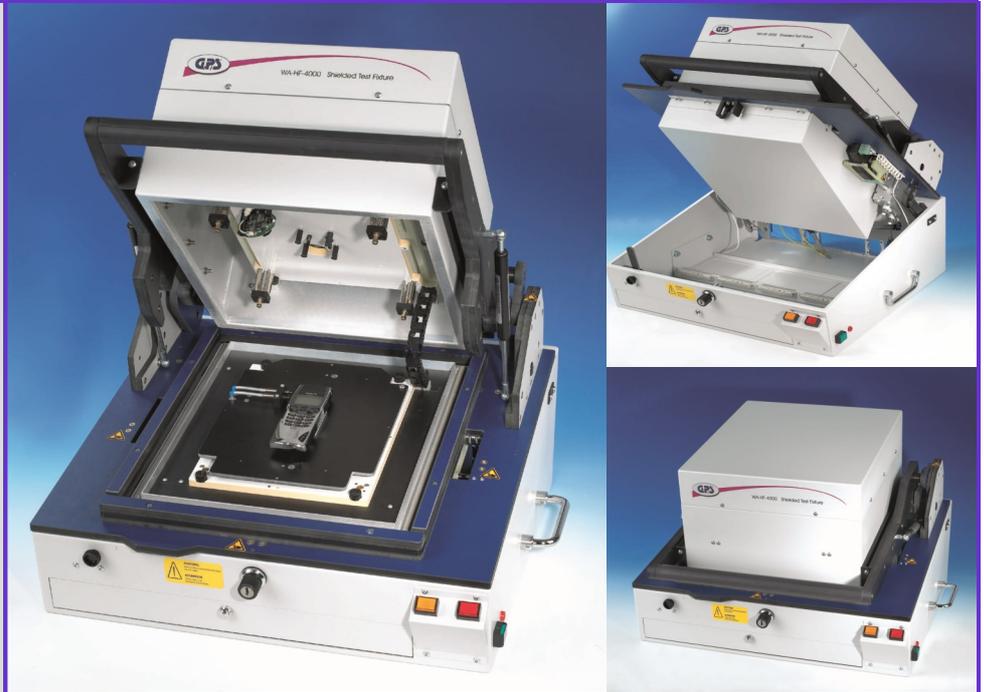


Hochfrequenz Adapter

Pneumatik Adapter

WA-HF-4000/8000



Technische Beschreibung

- Pneumatischer Wechseladapter mit Andruckmechanik
- Abschirmung von externen HF-Signalen
- 2 Produktgrößen Standardnutzfläche: LxB 180mm x 180mm
Große Nutzfläche: LxB 382mm x 274mm
- Hoher Bedienkomfort
- Kein Kraftaufwand aufgrund eines doppelten Pneumatikantriebes (24V)
- Parallele Andruckmechanik
- Startsignal für das Testsystem durch Niederdrücken der Andruckmechanik (optional)
- Kostengünstiges Wechselsystem
- Individueller Ausbau durch Baukastensystem
- Schnelles Wechseln der Kontaktträger- und Niederhalteplatte
- Schnittstelle modular und frei konfigurierbar
- Optional: Pylon Blockschnittstelle oder G 12 Schnittstelle von Virginia Panel
- Start-, Stop- und Reset Funktionen über Taster
- Abfrage der Kontaktierstellung (optional)
- Gehäuse abschließbar
- Kombination von HF- und Audio Test
- Adapter wird ohne Wechselplattensatz geliefert
- Test u.a. von Mobiltelefonen, "Bluetooth" -taugliche Endgeräten und WLAN
- Geeignet für Akustiktest (Mikro und Lautsprecher) sowie Optischer Test (Kamera)

Hochfrequenz Adapter

Technische Daten

Standard HF-Adapter WH-HF-4000

Pultgehäuse mit Parallel-Andruckmechanik

Größe:

Gehäuse des Testadapters:	LxBxH 550mm x 580mm x 400mm
Standardwechselsatz:	Außenmaße: LxB 340mm x 290mm
	Nutzfläche: LxB 190mm x 180mm

Gewicht: ohne Einbauten ca. 20 kg

Temperaturbereiche: Betriebstemperatur: +10°C ...+40°C
Lagertemperatur: -210°C ...+60°C

Luftfeuchtigkeit: In Betrieb: 90% r.F. nicht kond. bei +10°C ...+40°C
75% r.F. nicht kond. bei +30°C ...+40°C
Bei Lagerung 90% r.F. nicht kond. bei +60°C

Druckluft: 6 Bar ölfrei

Stromversorgung: 24V DC/3A für Pneumatikventile



Großer HF-Adapter WH-HF-8000

Pultgehäuse mit Parallel-Andruckmechanik

Größe:

Gehäuse des Testadapters:	LxBxH 702mm x 580mm x 404mm
Standardwechselsatz:	Außenmaße: LxB 482mm x 434mm
	Nutzfläche: LxB 380mm x 270mm

Gewicht: ohne Einbauten ca. 26 kg

Temperaturbereiche: Betriebstemperatur: +10°C ...+40°C
Lagertemperatur: -210°C ...+60°C

Luftfeuchtigkeit: In Betrieb: 90% r.F. nicht kond. bei +10°C ...+40°C
75% r.F. nicht kond. bei +30°C ...+40°C
Bei Lagerung 90% r.F. nicht kond. bei +60°C

Druckluft: 6 Bar ölfrei

Stromversorgung: 24V DC/3A für Pneumatikventile



Schnittstelle Gehäuse

Schnittstelle modular und frei konfigurierbar

Pylon Blockschnittstelle für 10 Interface Blöcke Bestell-Nr.: TSI-50-IF

Virginia Panel, G12 (siehe dazu G12 Receiver) Bestell-Nr.: ITA-G12

Hochfrequenz Adapter

Technische Daten

Schnittstelle HF-Kammer

Anschlussplatte (BxH): 250mm x 105mm (nutzbar)
 Erdungsanschluss: Gewindebolzen M5 x 15 sowie Druckknopfanschluss



HF-Stecker und Buchsen

Pneumatik: Stecknippel - Schottverschr. Bestell-Nr.: Festo-SCN-PK-3
 Schlauchdurchmesser 6mm
 Pneumatikblock: für max. 6 Magnetventile
 Anschlussplatte (BxH): 250mm x 105mm (nutzbar)



HF Buchse: SMA-SMA Buchse Bestell-Nr.: HF-34SMA-50-1/1 -- UE
 Impedance 50 Ω,
 Interface Freq max 18 GHz



Audio: 9-polig. D-Sub, gefiltert Bestell-Nr.: HF-SUB-D-9-M-L
 Daten: 15-polig. D-Sub, gefiltert Bestell-Nr.: HF-SUB-D-15-M-L
 Power + Reserve: 25-polig. D-Sub, gefiltert Bestell-Nr.: HF-SUB-D-25-M-L
 Filter Designation: 1000 pF Pi



Daten: USB Interface Modul Bestell-Nr.: HF-USB-A-M
 Filter Designation: 10 pF Pi
 Shielding Effectivness >60dB up to 3 GHz



Daten: Ethernet Interface Modul RJ 45 Bestell-Nr.: HF-RJ 45
 Filter Designation: 10 pF Pi
 Shielding Effectivness >60dB up to 3 GHz



HF - Schirmung

Ohne Absorber: Mit Absorber: Bestell-Nr.: WA-HF-4000-ABS

300 MHz 500 MHz	> 60 dB	300 MHz 500 MHz	> 75 dB
600 MHz 1000 MHz	> 55 dB	600 MHz 1000 MHz	> 75 dB
1100 MHz ...1500 MHz	> 50 dB	1100 MHz ...1500 MHz	> 70 dB
1600 MHz ...2000 MHz	> 45 dB	1600 MHz ...2000 MHz	> 60 dB
2100 MHz ...2500 MHz	> 55 dB	2100 MHz ...2500 MHz	> 65 dB

Hochfrequenz Adapter

Zubehör

Kompletter Wechselsatz WA-HF-400

Bestehend aus:
 WA-HF-KTP-400
 WA-HF-AP-400
 WA-HF-PAP-400



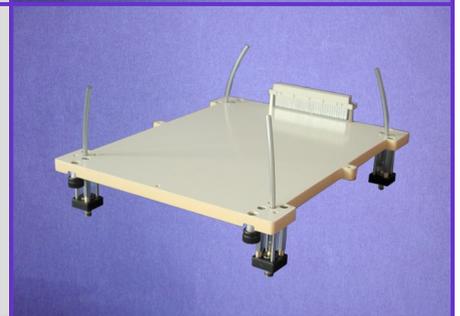
Wechselkontaktträgerplatte WA-KTP-400

Wechselkontaktträgerplatte aus CEM1
 inkl. interner 96 pol. Steckerleiste
 Außenmaße: 260 x 210 x 10 mm
 Nutzfläche: 180 x 180 mm



Andruckplatte WA-AP-400

Andruckplatte 10mm dick
 Inkl. 4 Pneumatikübergaben
 96 pol. Stecker
 Außenmaße : 260 x 210 mm



Wechselträgerplatte WA-PAP-400

Inkl. 6 gefederten auflagen und distanzstopper (3mm)
 Max. Produktfläche : 180 x 180 mm



Gefederte Prüflingsaufnahme WA-GPA-13-3N

Federkraft 3N, inkl. Montagehülse
 Höhe 13,3 mm, kopfdurchmesser 4 mm (Nickrl)



Hochfrequenz Adapter

Zubehör

Akustik Set

Lautsprecher und Mikrophon

Lieferung auf Anfrage



Halierung für Lautsprecher und Mikrophon

Lieferung auf Anfrage



Kabel zum Anschluß von Lautsprecher und Mikrophon

Lieferung auf Anfrage

