

Pressemeldung Februar 2019

Neue programmierbare, hochpräzise Netzteile mit hervorragender Einschwingzeit

GW Instek bringt programmierbare, hochpräzise DC-Netzteile – PPH-1506D/1510D – auf den Markt.



Alling, Februar 2019 – PLUG-IN Electronic präsentiert die neuen Modelle der PPH-Serie von GW Instek. Diese programmierbaren Gleichstrom-Netzteile heben sich durch eine exzellente Einschwingzeit sowie durch extrem schnelle Anstiegs- und Abfallzeiten von ihrer Konkurrenz ab.

Bei dem PPH-1506D und dem PPH-1510D handelt es sich um programmierbare 2-Kanal-DC-Netzteile, die aufgrund ihrer hochpräzisen Messfähigkeiten die

maximale Auflösung von 1mV/0,1µA und die kleinste Impulsbreite von 33µs erreichen und damit bestens für Messanwendungen mit hoher Auflösung und Impulsstrom geeignet sind.

Weitere Pluspunkte dieser Netzteile sind zum einen die schnelle Einschwingzeit, die unter bestimmten Voraussetzungen die Signaländerung in weniger als 40µs (innerhalb von 100mV) durchführt und somit eine stabile Stromversorgung besteht. Zum anderen verfügen die neuen Modelle der PPH-Serie über eine Anstiegszeit von 0,2ms und eine Abfallzeit von 0,3ms, was 100-mal schneller ist, als bei herkömmlichen Netzteilen und wodurch ein DUT mit einer stabilen Ausgangsspannung versorgt werden kann, auch wenn dieses mit großem Übergangstrom betrieben wird.

PPH-1506D/1510D in der Praxis

- DC-Ausgangsleistung über zwei Kanäle
- 3,5"-TFT-LCD-Display
- CV / CC-Betrieb
- integrierte DVM-Messfunktion
- hohe Messauflösung (1mV / 0,1µA für den Bereich von 5mA)
- schnelle Einschwingzeit ($\leq 40\mu\text{s}$ innerhalb von 100mV; $< 80\mu\text{s}$ innerhalb von 20mV)
- Senkstromfunktion von maximal 3,5A
- Impulsstrommessung (Impulsbreite min.: 33µs)
- lange Integrationsstrommessung
- Sweep-Funktion (sequenzielle Ausgangsleistung)
- eingebaute Batteriesimulationsfunktion

Themengebiet:

Messtechnik – Labor- und Prüfgeräte

- OVP, OCP, OTP- und Temperaturanzeige für Kühlkörper
- Überspannungsschutz
- unterstützt USB / GPIB / LAN
- 5 Speicher- / Abrufgruppen-Einstellungen
- KEY-LOCK-Funktion
- Externe RELAIS-Steuerung
- thermostatischer Lüfter für geräuscharmes Arbeiten

Fragen zu PPH-1506D/1510D?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um diese Modelle haben.

Alle Informationen finden Sie unter www.plug-in.de/PPH-Serie

Themengebiet:

Messtechnik – Labor- und Prüfgeräte

Über PLUG-IN Electronic

Die PLUG-IN Electronic GmbH, mit Sitz in Alling bei München, zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik im deutschsprachigen Raum.

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen seinen Kunden mit professioneller Beratung und einem Konfigurationservice zur Seite. Dabei bietet die PLUG-IN Electronic GmbH neben verschiedenen Einzelkomponenten auch individuell konfigurierte Komplettsysteme, inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen.

Die Produkte des umfangreichen Sortiments zeichnen sich besonders durch Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Verfügbarkeit aus. Neben dem breiten Angebot an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien als weitere Dienstleistung an.

Erfahren Sie dazu mehr unter www.plug-in.de/ueber-uns

Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 5
82239 Alling bei München

Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-0
Telefax + 49 (0) 81 41 / 36 97-30
www.plug-in.de

Technik & Presse

Christian Neumeyr
christian.neumeyr@plug-in.de
Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-0

Redaktion

Michaela Pillay
michaela.pillay@plug-in.de
Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-21

Pressematerial & Download

Unter www.plug-in.de/presse finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

Text

[PR02-2019-PPH-1506D-1510D.docx](#)
[PR02-2019-PPH-1506D-1510D.pdf](#)

Bild

[PR02-2019-PPH-1506D-1510D.jpg](#)

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.