RIGOL

DP800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com





RIGOL Innovation or nothing Authorized Distributor



DP800 SERİSİ

DP800 Serisi Güç Kaynakları, güçlü yeni platformda kaynak, analiz ve zaman içinde koordinasyon yeteneğini birleştirir. DP800 Serisi, 3 çıkışlı ve toplamda 200 Watt'a kadar olan bir lineer güç kaynağı sistemleri ailesidir. İzole edilmiş tek kanal ile kullanıcılar, DC Güç kaynaklarını herhangi bir sayıda sistem veya uygulamaya göre yeniden yapılandırabilir. Dahili V, A ve W ölçümleri ek dalga izleme, zamanlama ve analiz özellikleri güç izlemeyi kolaylaştırır.

GENEL ÖZELLİKLER

- 3.5-inç TFT ekran
- Düşük dalgalanma ve gürültü
- <50 µs Geçici yanıt süresi
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları
- Her bir kanal için bağımsız kontrol
- Çeşitli arayüzler: USB Host&Device(standart), USB-GPIB (opsiyonel), LAN/RS232/Digital IO

KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



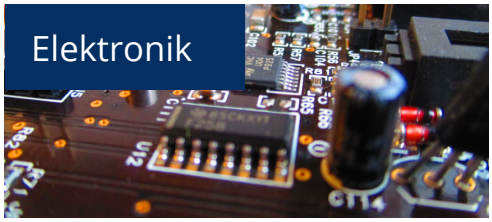
Otomotiv



Savunma Sanayi



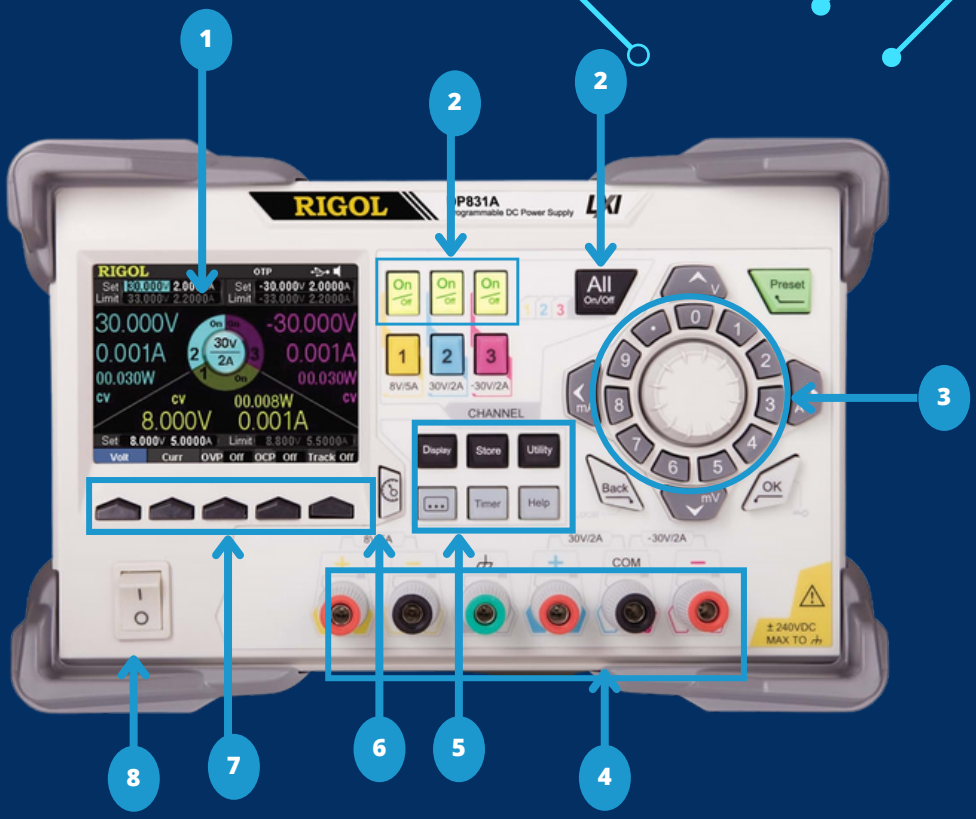
Elektronik



Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR
DC GÜÇ KAYNAKLARI



NUMARALAR	TANIM
1	3.5-inç TFT Ekran
2	Kanal Ayar Tuşları
3	Parametre Girişi
4	Çıkış Terminali
5	Gelişmiş İşlev Alanı
6	Ekran Değiştirme
7	Menü Programlama Tuşu
8	Güç Düğmesi

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DP811

- 200W GÜÇ
- Tek Çıkışlı 2 Kademeli
- 40V / 5A veya 20V / 10A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Ripple Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Kullanıma Hazır V,A,W Ölçülendirme ve Dalga Formu Şeklinde Görüntüleme
- Çıkış Gecikmesi, Analiz, Görüntüleme ve Baz Alma Desteği



DP811A

- 200W GÜÇ
- Tek Çıkışlı 2 Kademeli
- 40V / 5A veya 20V / 10A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Ripple Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Kullanıma Hazır V,A,W Ölçülendirme ve Dalga Formu Şeklinde Görüntüleme
- Çıkış Gecikmesi, Analiz, Görüntüleme ve Tetikleme Desteği

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DP813

- 200W GÜÇ
- Tek Çıkışlı 2 Kademeli
- +8 V/20 A, +20 V/10 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Opsiyonel Çıkış Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları



DP813A

- 200W GÜÇ
- Tek Çıkışlı 2 Kademeli
- +8 V/20 A, +20 V/10 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DP821

- 140W GÜÇ
- Çift Çıkışlı
- 60V / 1A ve 8V / 10A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları



DP821A

- 140W GÜÇ
- Çift Çıkışlı
- 60V / 1A ve 8V / 10A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DP822

- 180W GÜÇ
- Çift Çıkışlı
- +20 V / 5 A, +5 V / 16 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları



DP822A

- 180W GÜÇ
- Çift Çıkışlı
- +20 V / 5 A, +5 V / 16 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DP831

- 160W GÜÇ
- Üç Çıkışlı
- +8 V / 5 A , +30 V / 2 A, -30 V / 2 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları



DP831A

- 160W GÜÇ
- Üç Çıkışlı
- +8 V / 5 A , +30 V / 2 A, -30 V / 2 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DP 800 SERİSİ

PROGRAMLANABİLİR DC GÜÇ KAYNAKLARI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DP832

- 195W GÜÇ
- Üç Çıkışlı
- +30 V / 3 A, +30 V / 3 A, +5 V / 3 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları



DP832A

- 195W GÜÇ
- Üç Çıkışlı
- +30 V / 3 A, +30 V / 3 A, +5 V / 3 A
- <350uVrms / 2mVpp Düşük Dalgalanma Gürültüsü
- 0.01% Mükemmel Lineer Doğrultma Oranı ve Yük Doğrultma Oranı
- <50us Hızlı Transient Cevabı
- Standart OVP/OCP/OTP koruma fonksiyonları. (Yüksek Voltaj, Yüksek Akım ve Yüksek Sıcaklık)
- Standart Zamanlama Fonksiyonu
- Dahili V, A, W Ölçümleri ve Dalga Formu Ekranı
- Gecikmesi, Analiz, İzleme ve Tetikleme Fonksiyonları

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

Partner Electronic

www.partnerelectronic.com

Partner HTF Elektronik, sahip olduğu distribütörlüklerlerin yanı sıra yenilikçi, çözüm odaklı uzman kadrosuyla size en güvenli ve kaliteli hizmeti vermekten gurur duymaktadır. Aldığınız ürün ve hizmetler Türkiye'nin tek yetkili distribütörü Partner HTF Elektronik güvencesi ve garantisi altındadır.

Her türlü soru , destek ve yardım için bize ulaşın:

Çınar Mahallesi 5003 sokak No:2/2 Gümüş Plaza Metro K:7 D:713 - Bornova İzmir

info@partnerelectronic.com

+90 232 335 05 05

https://www.linkedin.com/company/partner-htf-elektronik/

www.partnerelectronic.com

UNICERT ISO 9001:2015

UNIVERSAL UNICERT QUALITÄT

DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

RIGOL Authorized Distributor

COPPER MOUNTAIN TECHNOLOGIES

RF-LAMBDA THE LEADER OF RF BROADBAND SOLUTIONS

AUTHORIZED TELEDYNE LECROY Everywhereyoulook DISTRIBUTOR

DELTAELEKTRONIKA DC POWER SUPPLIES

LCR RESEARCH

Ceyear

TABOR ELECTRONICS

FOCUS MICROWAVES

TEKBOX DIGITAL SOLUTIONS

MegaPhase

AEA Technology, Inc.

BroadWave TECHNOLOGIES

cleverscope

PEAK electronic design ltd

TELEDYNE TEST TOOLS

RF SPIN

RFLIGHT

EA Elektro-Automatik

AnaPico of Switzerland