

■ شرح:

منابع تغذیه سوئیچینگ متغیر مدل ODP-3010U در رنج توانی پایین جهت کاربردهای آزمایشگاهی و تعمیراتی طراحی و ساخته می‌شوند. مدل فوق دارای سه کانال مستقل و ایزوله از یکدیگر می‌باشد.

کانال Master خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱۰ آمپر و با قابلیت نمایش ولتاژ و جریان و توان بر روی پنل و کانال Slave خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱۰ آمپر و با قابلیت نمایش ولتاژ و جریان و توان بر روی پنل می‌باشد. کانال سوم با خروجی ۵ ولت با ماکسیمم جریان ۱ آمپر مجهز به پورت USB می‌باشد.

توسط کلید Mode کانال‌های Master و Slave را می‌توان در پنج حالت زیر بصورت دیجیتالی قرار داد:

1- FLOAT 2- SERIES 3- PARALLEL 4- SERI/TRACK 5-FLOAT/TRACK

پهنای باند بالای این منابع، باعث پاسخ دینامیکی سریع نسبت به تغییرات بار شده که این منابع را جایگزین مناسبی برای مشابهت‌سازی انواع باتری‌ها و منابع انرژی در سیستم‌های تست و توسعه می‌نماید.



**ODP-3010U**  
دو کانال ایزوله متغیر  
یک کانال ثابت

■ ویژگی‌ها:

- دارای سه کانال ایزوله:
- کانال اول خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱۰ آمپر
- کانال دوم خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱۰ آمپر
- کانال سوم خروجی ۵ ولت با ماکسیمم جریان ۱ آمپر به همراه پورت USB
- دارای کلید قطع و وصل خروجی
- محافظت شده در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه
- محافظت شده در برابر اضافه ولتاژ و اضافه دما
- نمایش سه رقمی ولتاژ، جریان و توان توسط نمایشگر LCD
- عملکرد بصورت ولتاژ یا جریان ثابت
- مجهز به سیستم soft Starter
- مجهز به سیستم Active Bleed
- ریپل و نویز پایین

**مشخصات فنی:**

<b>Model</b>	<b>ODP-3010U</b>		
<b>Regulation</b>			
Load 0-100%	CV		0.42%
Line 180-265 VAC	CV		0.0%
<b>Weight (Kg)</b>	4.60		
<b>Dimension (LXWXH)</b>	300X255X150 mm <sup>3</sup>		
<b>Over voltage protection</b>	Shutdown mode		
<b>Over temperature protection</b>	Shutdown mode		
<b>OUTPUT Voltage/Current (Float)</b>	0-30V/0-10A		
Voltage/Current (Series)	0-60V/0-10A		
Voltage/Current (Parallel)	0-30V/0-20A		
Fix Channel	5V/1A		
<b>Input(Full power)</b>			
Ac(Input)	180-265 V		
<b>Efficiency</b>			
Ac(Full load)	92%		
<b>Ripple</b>			
p-p cv	Ch1/2		6 mV
cc			7 mV
	Ch3/USB		5 mV

**ابعاد:**
