

## راهنمای کاربر

منابع تغذیه سری ECO  
Rev 3.1

300W / 350W / 400W

منبع تغذیه Active PFC فوق العاده کم صدا  
ATX12V v2.31

PC SWITCHING POWER SUPPLY

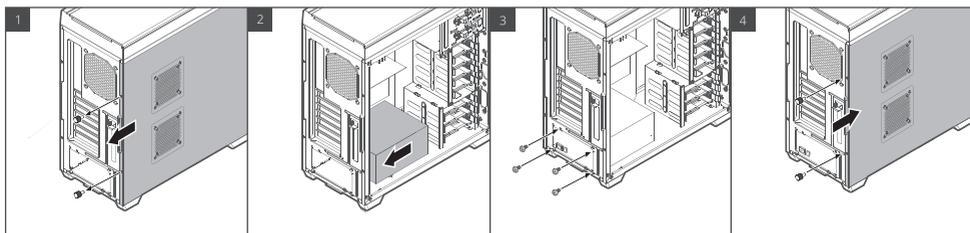


economic series



### نحوه نصب و راه اندازی

- جهت جلوگیری از شوک الکتریکی، ابتدا منبع تغذیه قبلی خود را از برق شهر جدا کنید.
- کلید برق ورودی منبع تغذیه جدید را در وضعیت خاموش "O" قرار دهید و سپس منبع تغذیه را به واسطه 4 عدد پیچ موجود در جعبه پاور، درون کیس کامپیوتر خود پیچ کنید.
- ابتدا کانکتورهای برق 24 پین مادربرد و 4+4 پین E-ATX برق CPU را به مادربرد متصل نمایید (در صورتی که مادربرد مورد نظر دارای کانکتور 4 پین برق پردازنده است کانکتور 4+4 را جدا کرده و یکی از کانکتورهای مورد نظر را به سوکت نام برده متصل نمایید).
- در ادامه کانکتورهای SATA و Molex مرتبط با تجهیزات ذخیره سازی و لوازم جانبی را به HDD، SSD، ODD و یا فن ها متصل نمایید.
- همچنین کانکتور فلایپی را نیز در صورت وجود متصل نمایید.
- در نهایت از اتصال محکم و صحیح کابل ها به تمامی کانکتورهای خروجی پاور و تجهیزات سیستم خود اطمینان حاصل فرمایید.



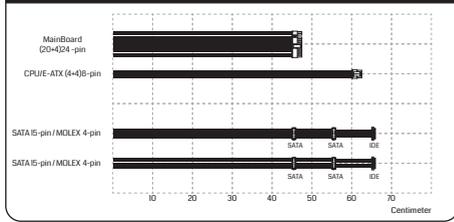
## محتویات داخل جعبه

- منبع تغذیه گرین
- کابل ورودی برق شهر (AC)
- چهار عدد پیچ مخصوص جهت نصب بر روی کیس
- برگه راهنمای نصب

## مشخصات فنی

- ابعاد: (ارتفاع/عرض/طول) 140mm x 150mm x 86mm
- نوع فن: فن فوق العاده کم صدا با ابعاد 120mm
- میانگین عمر مفید: 100,000 ساعت
- حداکثر میزان بارزهی مصرف انرژی: 85%
- زمان تحمل وقفه ولتاژ ورودی (Hold Up Time) < : 16ms @ 80% Load

### GP300A-ECO REV3.1 CABLE DIAGRAM



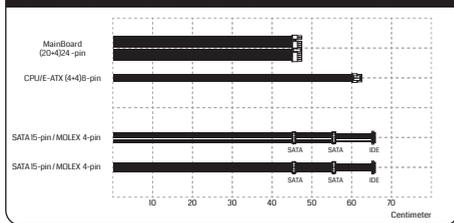
### GP300A-ECO REV3.1 SPECIFICATIONS

AC INPUT	200-240VAC	3A-MAX	50HZ	ACTIVE PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	15A	21A	23A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	103W		276W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	300W CONTINUOUS POWER				

- THE MAXIMUM CONTINUOUS TOTAL DC OUTPUT POWER SHALL NOT EXCEED 300W.
- THE MAXIMUM CONTINUOUS LOAD ON +12V SINGLE OUTPUT SHALL NOT EXCEED 276W.
- THE MAXIMUM CONTINUOUS COMBINED LOAD ON +3.3V AND +5V OUTPUTS SHALL NOT EXCEED 103W.



### GP350A-ECO REV3.1 CABLE DIAGRAM



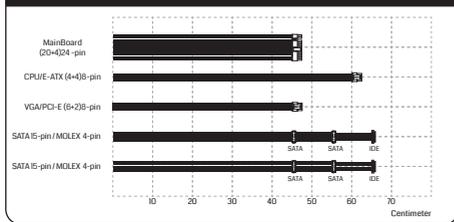
### GP350A-ECO REV3.1 SPECIFICATIONS

AC INPUT	200-240VAC	3.5A-MAX	50HZ	ACTIVE PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	15A	21A	26A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	103W		312W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	350W CONTINUOUS POWER				

- THE MAXIMUM CONTINUOUS TOTAL DC OUTPUT POWER SHALL NOT EXCEED 350W.
- THE MAXIMUM CONTINUOUS LOAD ON +12V SINGLE OUTPUT SHALL NOT EXCEED 312W.
- THE MAXIMUM CONTINUOUS COMBINED LOAD ON +3.3V AND +5V OUTPUTS SHALL NOT EXCEED 103W.



### GP400A-ECO REV3.1 CABLE DIAGRAM



### GP400A-ECO REV3.1 SPECIFICATIONS

AC INPUT	200-240VAC	4A-MAX	50HZ	ACTIVE PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	15A	21A	30A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	103W		360W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	400W CONTINUOUS POWER				

- THE MAXIMUM CONTINUOUS TOTAL DC OUTPUT POWER SHALL NOT EXCEED 400W.
- THE MAXIMUM CONTINUOUS LOAD ON +12V SINGLE OUTPUT SHALL NOT EXCEED 360W.
- THE MAXIMUM CONTINUOUS COMBINED LOAD ON +3.3V AND +5V OUTPUTS SHALL NOT EXCEED 103W.



شرکت پردیس صنعت سیاره سبز

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قرنی و استاد نجات الهی

شماره ۲۱۵، ساختمان سبز

تلفن: ۰۲۱-۸۹۱۱۳۷۸

فکس: ۰۲۱-۸۸۰۸۱۷۱

www.green.ir

دفتر گارانتی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قرنی و استاد نجات الهی

شماره ۲۱۵، ساختمان سبز، طبقه همکف

تلفن: ۰۲۱-۸۱۷۰۰۱۷

فکس: ۰۲۱-۸۸۰۸۱۷۱

www.green-guarantee.ir

