

مشخصات کلی	
توان خروجی	500 وات
رنگ بدنه	مشکی
فرم فاکتور	ATX PS2 v2.4
نوع پاور	غیر ماژولار
ابعاد	متر میلی 86x150x140
وزن	1570 گرم
نوع کابل های خروجی	تماماً فلت
نوع کابل کشی خروجی	ثابت
جنس بدنه	SECC
کانکتورهای برق خروجی	
کانکتور 2+6 پین گرافیک (E-PCI)	2 عدد
کانکتور 4 پین Molex	3 عدد
کانکتور CPU 4+4 پین	1 عدد
کانکتور SATA	6 عدد
کانکتور فلاپی	1 عدد
کانکتور مادربرد 4+20 پین	1 عدد
مشخصات فنی	
Active PFC	دارد (بیشتر از 0.95)
بازده	میانگین 91 درصد حداکثر 92.5 درصد
تعداد فن	1 عدد
جریان شاخه +12 ولت	41.6 آمپر
جریان شاخه -12 ولت	3.0 آمپر
جریان شاخه +3.3 ولت	20 آمپر
جریان شاخه +5 ولت	20 آمپر
سایز فن	120 میلی متر
محدوده دمایی عملکرد	0 تا 45 درجه سانتی گراد
محدوده رطوبت عملکرد	20 تا 90 درصد
محدوده ولتاژ ورودی	200-240Vac RMS
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Time up Hold)	16 میلی ثانیه در بار کاری 80 درصد

80PLUS GOLD	گواهینامه 80PLUS
47Hz - 63Hz	محدوده فرکانسی
Half-Bridge & LLC Resonant Converter	توپولوژی بخش اولیه
Synchronous Rectification & DC-DC converters	توپولوژی بخش ثانویه
5.4 آمپر	جریان ورودی
جامد و الکترولیت تایوانی از نوع 105C	مشخصات خازن های خروجی
الکترولیت تماما ژاپنی از نوع 105C	مشخصات خازن های ورودی
100.000 ساعت (در شرایط دمای 25 درجه - ولتاژ 230Vac - فرکانس 50 هرتز)	میانگین عمر مفید (MTBF)
محدوده زمان بندی سیگنال G.P: بین 100 تا 500 میلی ثانیه فوق العاده کم صدا طراحی ظاهری جذاب با سبک نظامی مجهز به ماسفت های پربازده آلمانی (Infineon)	سایر ویژگی ها
سایر مشخصات	
OCP - OVP - UVP - OPP - SCP - OTP - SIP - NLO	استاندارد حفاظتی
FCC - CE - CB - cTUVus - TUV - CCC - Wee	استاندارد عمومی
سیستم های گیمینگ میان رده و استفاده به صورت 24/7	مناسب برای