

SMART RGB 500W



Highlights:

- 80PLUS zertifiziert und bis zu 86% Effizienz
- Ultra-leiser 120mm Lüfter
- 120 mm RGB Lüfter mit 15 Farbeffekten
- 5 Jahre Herstellergarantie
- starke +12V Schiene



datasheet







Datasheet

GENERAL INFO	
Artikelnummer	PS-SPR-0500NHSawe-1
Typ	Intel ATX 12V 2.3
Max. Output Capacity	500W
Farbe	schwarz
Abmessungen (H/B/T)	86mm x 150mm x 140mm
PFC	Active PFC
Power Good Signal	100-500 msec
Verzögerungszeit	16msec (minimum) within 60% Last
AC INPUT	
Eingangsstrom	7A
Eingangsfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Eingangsspannung	230 Vac
ENVIRONMENTAL	
Betriebstemperatur	5°C to +40°C
Betriebsfeuchtigkeit	20% to 85%,non-condensing
Lagertemperatur	-40 °C to +55 °C
Lagerfeuchtigkeit	10% to 95%, non-condensing
Kühlungssystem	120mm Lüfter: 1800 R.P.M. ± 10%
MISCELLANEOUS	
Effizienz	82-86% Effizienz bei 20-100% Last
Lebensdauer (MTBF)	100,000 Stunden minimum
Sicherheitszulassung	CE/CB/TUV/ EAC
PCI-E CONNECTOR	
PCI-E Anschluss	PCI-E 6+2pin x 2

❖ Output Specification

P/N	AC INPUT	Input Voltage: 230V Input Current: 5A max Frequency: 50Hz-60Hz				
SPR-0500NNSAW	DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	Max Output Current	20A	15A	35A	0.5A	2.5A
	Max Output Power	100W		420W	6.0W	12.5W
	Continuous Power	500W				

❖ Total Output Connector

P/N	MODEL	CABLE	 Main Power Connector (20+4Pin)	 ATX 12V (4+4Pin)	 Peripheral (4Pin)	 SATA (4Pin)	 PCI-E (6+2Pin)	 Floppy (4Pin)
SPR-0500NNSAW	SMART RGB 500W		1	1	4	5	2	1

Model	Connector Type	Connectors & Cable length
500W	20+4pin	1 x 20+4pin Main connector (500mm)
	ATX 12V 4+4pin	1 x ATX 12V 4+4pin connector (550mm)
	PCI-E 6+2pin	2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 100mm)
	Molex & FDD	4 x Peripheral & 1 x FDD connectors (500mm + 100mm + 100mm +100mm +100mm)
	SATA	3 x S-ATA connectors (500mm + 100mm +100mm) 2 x S-ATA connectors (500mm +100mm)