



**NAPAJALNIK 500W THERMALTAKE
SMART RGB LED ATX2.3 ACTIVE PFC
(PS-SPR-0500NHSWE-1)**

SKU: T500RGB

Kategorije: [Električno napajanje](#),
[Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

zhodna moč: 500W

- aktivni PFC

- vhodna napetost: 100Vac - 240Vac 50 Hz - 60 Hz

- amperaže po napetostih:

+3.3V~20A

+5V~15A

+12V~35A

-12V~0.5A

+5Vsb~3A

- hlajenje: 1x 120mm

- priklopi: ATX1.3 (20+4), ATX2.0 (24+4), EPS (24+8)

- priključki za enote:

4x molex

5x SATA

2x PCIe za grafične kartice

1x FDD

- stikalo na zunanji strani za preklop med barvnimi kombinacijami

Tip Intel ATX 12V 2.3

Največja izhodna zmogljivost 500W

Barva Črna



Dimenzija (V x Š x D) 86mm x 150mm x 140mm
PFC (korekcija faktorja moči) Active PFC
Moč dober signal 100-500 msec
Čas zadrževanja 16msec (najmanj) v 60% obremenitvi
Vhodni tok 8A max
Vhodno frekvenčno območje 50 Hz - 60 Hz
Vhodna napetost 100Vac - 240Vac
Delovna temperatura 5 + do + 40 °C
Delovna vlažnost 20% do 85%, brez kondenzacije
Temperatura skladiščenja -40 °C do +55 °C
Skladiščenje Vlaga 10% do 95%, brez kondenzacije
Hladilni sistem 120mm Ventilator: 1800 R.P.M. ± 10%
Učinkovitost 82-86% pri 20-100% obremenitvi
Najmanjša vrednost MTBF 100.000 ur
Varnostna odobritev CE / CB / TUV / UL / FCC / EAC
Zaščita OVP, OPP, SCP

VEČ PODATKOV

Napajanje

Total power	500 W
Vhodna napetost	230
AC vhodna frekvenca	50 - 60
Vhodni tok	5
Korekcija moči (PFC)	Aktivno
Skupna moč (+ 3.3V)	100 W
Skupna moč (+ 12V)	420 W
Skupna moč (+ 5V)	100 W
Skupna moč (-12V)	6 W
Skupna moč (+ 5Vsb)	12.5 W
Max izhodni tok (+ 3.3V)	20 A
Max izhodni tok (+ 12V)	35 A
Max izhodni tok (+ 5V)	15 A
Max izhodni tok (-12V)	0.5 A
Max izhodni tok (+ 5Vsb)	2.5 A
Čas zastoja	16ms



Učinkovitost	86%
Power Good signal delay range	100 - 500 ms

Hlajenje

Premer ventilatorja	12 cm
Število ventilatorjev	1 x
Namestitev ventilatorja	Zgoraj
Način hlajenja	Aktivno

Vmesniki

Priklop na osnovno ploščo	20+4 pin ATX
Periferni Molex priključki (4-pin)	4
Motherboard power cable length	50 cm
Priključki SATA	5
PCI expres (6 + 2 pin)	2
CPU priklop (4 + 4 pin)	Da
CPU power cable length	55 cm
Priključek ATX (20 + 4 pin)	Da
Priključek za disketni pogon	1
PCI Express priključek	Da
Priključek za disketni pogon	Da
Floppy disk drive cable length	10 cm

Splošno

Namen	PC
Power supply unit (PSU) form factor	ATX
Največji nivo hrupa	28.1 dB
ATX verzija	2.3
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	100000 h

Oblika

Barva izdelka	Črna
Osvetlitev	Da
Osvetlitev barve	Multi

Pogoji uporabe



Delovna temperatura (TT)	5 - 40 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-40 - 55 °C
Delovna relativna vlažnost (HH)	20 - 85%
Relativna vlažnost skladiščenja (HH)	10 - 95%

Mere in masa

Širina	150 mm
Globina	140 mm
Višina	86 mm

Certifikati

80 PLUS certificiranje	80 PLUS
Varnost	CE/CB/TUV/ EAC

Pakiranje

Način pakiranja	Box verzija
-----------------	-------------

UPORABNE POVEZAVE

- https://media.itscope.com/o/objects/mmo_37553256_1501141241_8224_26709.pdf