

Gamer Storm PS750G maitinimo blokas 750 W 20+4 pin ATX SFX

Juoda

Gamintojas: **DEEPCOOL** · Modelis: **R-PS750G-FE0B-JGEU** · EAN: **6933412755036** · Prekės kodas: **733313**



143,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **118,93 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 750 W 100 - 240 V 50/60 Hz
- ✓ Motininės plokštės maitinimo jungtis: 20+4 pin ATX
- ✓ PC SFX
- ✓ Aktyvus 9,2 cm
- ✓ Juoda



Aprašymas

SMALL BUT MIGHTY

The GAMER STORM PS-G is designed for small form factor PCs, fully compliant with the latest Intel ATX 3.1 and PCIe 5.1 standards, and delivers Gold-level power efficiency.

NATIVE ATX3.1 CERTIFIED

The PS-G Series are officially certified for ATX 3.1 compliance by Cybenetics and PPLP. It can supply up to 200% of the total system power and 300% of the rated power on the 12V-2x6 connector for 0.1 ms, following the requirements established by the Intel ATX 3.1 standard.

TRUST-WORTHY STABILITY

TRUST-WORTHY STABILITYUtilizing full premium Japanese electrolytic capacitors, active PFC, a half-bridge LLC, and DC-to-DC topology, the PS-G maintains a hold-up time ≥ 16 ms under 80% load.

THE GOLD STANDARD

Certified Gold by Cybenetics and PPLP, it achieves a high power efficiency of 90% at typical 50% load conditions.

PERFECTION CABLE

The PS-G features high-quality UL-certified copper-core conductors and custom-molded sleeved cables, providing excellent cable management while adhering to strict safety standards. And the dual-color 12V-2×6 sockets help users confirm proper installation.

DYNAMIC FDB FAN

DYNAMIC FDB FANThe 92×20mm customized thick Fluid Dynamic Bearing fan, combined with an aerodynamic design optimized through PCB layout and airflow resistance analysis, ensures outstanding operational stability and significantly lowers noise levels.

EXCEPTIONAL QUALITY

Fully complying with global safety standards and surpassing competitors, it meets the criteria for high-temperature and high-altitude environments, including conditions of 40°C and 5000 meters above sea level.

PEACE OF MIND

Keep your mind at ease, the PS-G includes comprehensive protection features such as OPP, OVP, SCP, OTP, OCP, UVP, NLO, and SIP.

WORRY-FREE COVERAGE

The PS-G is engineered and manufactured at such a meticulous level that GAMER STORM is offering a lengthy 5 years of trouble-free limited warranty coverage. Rest assured that if any problems arise during the coverage period, you will be well taken care of.

Techninė specifikacija

Energijos valdymas	
Bendroji galia	750 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Įvesties srovė	10 - 5 A
Galios koeficiento pataisos (PFC) tipas	Aktyvus
Kompleksinė galia (+3,3 V)	100 W
Kompleksinė galia (+12 V)	750 W
Kompleksinė galia (+5V)	100 W
Kompleksinė galia (-12 V)	3,6 W
Kompleksinė galia (+5 VSB)	15 W

Didžiausia išėjimo įtampa (+3,3 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 V)	62,5 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+5 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (-12 V)	0,3 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 VSB)	3 A
Laikymo laikas	16 ms
Efektyvumas	90%
Maitinimo apsaugos ypatybės	Viršijus galią, Apsauga nuo per didelės įtampos, Trumpasis jungimas, Apsauga nuo perkaitimo, Viršijus nuolatinę srovę, Minimaliosios įtampos apsauga, Surge & inrush protection (SIP), Darbas be apkrovos

Ryšys

Motininės plokštės maitinimo jungtis	20+4 pin ATX
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	1
Motininės plokštės maitinimo kabelio ilgis	35 cm
SATA elektros jungčių skaičius	3
SATA maitinimo kabelio ilgis	300,120 mm
Periferinio („Molex“) maitinimo kabelio ilgis	120 mm
PCI „Express“ maitinimo jungtys (6 + 2 kontaktai)	3
„PCI Express“ maitinimo jungtys (16 kontaktų)	1
PCI „Express“ galia kabelio ilgis	45 cm
CPU maitinimo jungtis (4 + 4 kaisčiai)	Taip
CPU maitinimo laido ilgis	50 cm
PCI „Express“ jungtis	Taip
Perdavimo laido tipas	Visiškai modulinis

Veikimo charakteristikos

Paskirtis	PC
Maitinimo bloko (PSU) formos koeficientas	SFX
ATX versija	3.1
Aušinimo padengimo tipas	FDB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	100000 h

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
Aušinimo tipas	Aktyvus
Ventiliatoriaus skersmuo	9,2 cm
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 40 °C
------------------------------------	-----------

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA, AC
Pridedamas (-i) laidų užveržiklis (-iai)	Taip

Sertifikatai

Atitikties sertifikatai	CCC, CE, TÜV mark, EAC, RCM, RoHS, KC, ICES
Sertifikavimas	Cybenetics Platinum/PPLP Gold ATX3.1

Svoris ir matmenys

Plotis	125 mm
Ilgis	100 mm
Aukštis	63,5 mm

Pakuotės duomenys

Instrukcija	Taip
Pakuotės tipas	„Box“

Techninė informacija

Tvarumo sertifikatai	ErP, Triman
----------------------	-------------

Logistikos duomenys

Garantinis laikotarpis	5 metai
------------------------	---------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	21,00cm × 26,00cm × 12,00cm
----------------------	-----------------------------