COUGAR GST750 maitinimo blokas 750 W 20+4 pin ATX ATX Juoda

Gamintojas: **COUGAR** · Modelis: **GST750** · EAN: **4710483778193** · Prekės kodas: **1014611**



98,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **81,74 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite 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 ATX 80 PLUS Gold
- ✓ Aktyvus 12 cm
- ✓ Juoda











Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Aprašymas

NATIVE DIRECT ATX3.1

The COUGAR GST series boasts high-quality 80 PLUS Gold certification, ensuring reliable power delivery even in 40°C environments. Featuring a native PCIe 12V-2X6 connector design, it is a non-modular power supply that complies with the latest Intel ATX 3.1 and PCIe 5.1 standards. This PSU efficiently powers next-gen graphics cards with a single 12+4-pin cable, achieving up to 91% conversion efficiency. It not only saves energy and reduces electricity costs but also provides stable power to all components.

ATX 3.1 Certified

Designed to support next-generation systems, the COUGAR GST series conforms to the ATX 3.1 standard. Featuring a native 12V-2X6 design, it provides power to the next-generation graphics cards through a single 12+4-pin cable. With an 80 PLUS Gold efficiency rating, it offers high-quality stability, durability, and reliability.

The COUGAR GST series passes the four strict power excursion tests from PSU ATX 3.1 Guide, in which the spike power consumption must bear up to 200% of the rated power for 100µs.

Designed for the Next Generation of GPUs

The COUGAR GST series supports the latest PCIe 5.1 specification: its powerful and stable performance meets the needs of next-generation GPUs, delivering perfect power for next-gen graphics cards. Equipped with a native PCIe 12V-2X6 connector, the 600mm length provides sufficient slack to reduce the risk of faulty connection during PC installation, without the need for a 6+2 pin adaptor.

High Performance

Efficiency
The GST series features a highly efficient design that surpasses the 80 Plus Gold standard, helping you save money on your electricity bill.

Perfect Fan Speed to Noise Ratio

Utilizes a 120mm HDB fan, an advanced design that increases airflow concentration. The fan’s curvature has been fine-tuned to reduce vibration under any load. It also features temperature-controlled functionality to maintain low noise levels.

HDB Fan

Compared to other fan bearing types, the HDB fan is considered the best in its class for operating noise and expected lifespan. Fluid dynamics and fluid-based characteristics greatly reduce friction and vibration, resulting in better reliability and quieter operation.

More Stability. Less Noise.
Crafted for quiet operation, COUGAR’s exclusive 120mm HDB fan achieves an ideal equilibrium between efficient cooling and minimal noise. Optimized, grooved fan blades are molded with an integrated stabilizing ring, minimizing flex during rotation and reducing turbulence for an optimal and silent cooling experience.

Refined Regulation. Stable Operation

Includes 105°C Japanese capacitors for standby power to ensure keep providing computer with stable electrical supply.

Performs optimally in 40ºC working temperature environments.

GST’s LLC, DC-DC and Tri-Sense(3.3V, 5V, and 12V) design has been created to provide high-quality outputs, with an extremely tight 3% voltage regulation to deliver a stable operation.

Stylish Design

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Featuring a sleek embossed black design with ample cable length for easy and aesthetically pleasing PC installation.

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
Kompleksinė galia (+3,3 V)	120 W
Kompleksinė galia (+12 V)	750 W
Kompleksinė galia (+5V)	120 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
Efektyvumas	91%
Maitinimo apsaugos ypatybės	Viršijus nuolatinę srovę, Viršijus galią, Apsauga nuo per didelės įtampos, Apsauga nuo perkaitimo, Trumpasis jungimas, Minimaliosios įtampos apsauga
Ryšys	
Motininės plokštės maitinimo jungtis	20+4 pin ATX
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	3
Motininės plokštės maitinimo kabelio ilgis	55 cm
SATA elektros jungčių skaičius	6
SATA maitinimo kabelio ilgis	150,450 mm
Periferinio („Molex“) maitinimo kabelio ilgis	150,450 mm
PCI „Express“ maitinimo jungtys (6 + 2 kontaktai)	4
„PCI Express“ maitinimo jungtys (12 + 4 kaištinių kontaktų)	1
„PCI Express“ maitinimo jungčių (12 + 4 kaištinių kontaktų) kabelio ilgs	600 mm
PCI „Express“ galia kabelio ilgis	55 cm
CPU maitinimo jungtis (4 + 4 kaisčiai)	Taip
CPU maitinimo laido ilgis	60 cm

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

PCI „Express“ jungtis	Taip
Perdavimo laidu tipas	Ne modulinis
Veikimo charakteristikos	
Paskirtis	PC
Maitinimo bloko (PSU) formos koeficientas	ATX
Sertifikatas 80 PLUS	80 PLUS Gold
ATX versija	3.1
Aušinimo padengimo tipas	HDB
Konstrukcija	
Produkto spalva	Juoda
Aušinimo tipas	Aktyvus
Ventiliatoriaus skersmuo	12 cm
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)
On/off mygtukas	Taip
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	10 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 85%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, EAC, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS, TÜV mark, UKCA
Svoris ir matmenys	
Plotis	150 mm
Ilgis	140 mm
Aukštis	86 mm
Svoris	2,01 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	215 mm
Pakuotės gylis	290 mm
Pakuotės aukštis	105 mm
Paketo svoris	2,81 kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

COUGAR

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt