COUGAR CGRGDN-1000 maitinimo blokas 1000 W 20+4 pin ATX ATX Juoda

Gamintojas: **COUGAR** · Modelis: **CGR GDN-1000** · EAN: **4710483779978** · Prekės kodas: **1005655**



123,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **102,40 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 1000 W 100 - 240 V 50/60 Hz
- ✓ Motininės plokštės maitinimo jungtis: 20+4 pin ATX
- ✓ PC ATX 80 PLUS Gold
- ✓ Aktyvus 12 cm
- ✓ Juoda



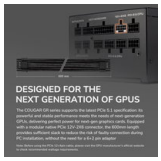












Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Aprašymas

POWER YOU RELY ON

The COUGAR GR 1000 series is an 80 PLUS Gold-certified power supply, delivering reliable performance even at 40°C. Designed with a native PCIe 12V-2X6 connector, it meets Intel ATX 3.1 and PCIe 5.1 standards. As a modular PSU, it efficiently supports next-gen GPUs with a single 12+4-pin cable, reaching up to 91% efficiency. This reduces energy consumption, lowers electricity costs, and ensures stable power delivery.

ATX 3.1 Certified

Designed to support next-generation systems, the COUGAR GR 1000 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 GR 1000 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 GR 1000 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 modular 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 GR 1000 series features a highly efficient design that surpasses the 80 PLUS Gold standard, to help you save money on your electricity bill.

Perfect Fan Speed to Noise Ratio

The 140mm FDB fan perfectly balances fan speed and silent performance.

FDB Fan

Compared to other fan bearing types, the FDB 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.

Refined Regulation. Stable Operation

- Highly durable and consistently reliable 105°C Japanese main and standby capacitors.
- 100% Japanese capacitors minimize voltage ripple, improving durability and stability to extend lifespan.
- GR 1000's LLC, DC-DC and Tri-Sense(3.3V, 5V, and 12V) design has been created to provide high-quality and stable outputs.
- Optimally perform in 40ºC working temperature environments.

Stylish Design

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

Fully Modular Cables / Embossed black cables

Connect only the cables you need, reducing cable clutter and friction and improving the airflow and the ease of installation of DIY solutions.

Support PCI Express 5.1 Graphics Cards 12+4 Pin Connector

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

Connect the 12V-2X6 with true 200% power excursion dynamic outputs.

80 PLUS Gold Certified

Up to 91% efficiency power conversion to cut down your electricity bill.

Fully Modular Power Supply Unit

Connect only the cables you need for less clutter and better airflow.

100% Refined Japanese Capacitors

Outstanding components extend the longevity of PSU.

Full Protections

UVP, OCP, SCP, OTP, OVP, OPP

Durable FDB Fan

Fluid Dynamic Fan: Extended durability and lower noise levels.

Compatible with The Lastest PC Technology

Created for user with current and next-generation multi-core CPU platforms.

Flawless Operation at 40°C

Powerful performance at 40°C ambient temperature.

Techninė specifikacija

Energijos valdymas	
Bendroji galia	1000 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Įvesties srovė	15-8 A
Kompleksinė galia (+3,3 V)	100 W
Kompleksinė galia (+12 V)	999,6 W
Kompleksinė galia (+5V)	100 W
Kompleksinė galia (–12 V)	4,8 W
Kompleksinė galia (+5 VSB)	15 W
Didžiausia išėjimo įtampa (+3,3 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 V)	83,3 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+5 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (–12 V)	0,4 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, Under total voltage
Ryšys	
Motininės plokštės maitinimo jungtis	20+4 pin ATX
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	3
Motininės plokštės maitinimo kabelio 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

SATA elektros jungčių skaičius	9
SATA maitinimo kabelio ilgis	150,450 mm
PCI „Express“ maitinimo jungtys (6 + 2 kontaktai)	3
„PCI Express“ maitinimo jungtys (12 + 4 kaištinių kontaktų)	1
„PCI Express“ maitinimo jungčių (12 + 4 kaištinių kontaktų) kabelio ilgs	600 mm
CPU maitinimo jungtis (4 + 4 kaisčiai)	Taip
CPU maitinimo laido ilgis	70 cm
Perdavimo laidu tipas	Visiškai modulinis
Veikimo charakteristikos	
Paskirtis	PC
Maitinimo bloko (PSU) formos koeficientas	ATX
Sertifikatas 80 PLUS	80 PLUS Gold
ATX versija	3.1
Aušinimo padengimo tipas	FDB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	100000 h
Konstrukcija	
Produkto spalva	Juoda
Aušinimo tipas	Aktyvus
Ventiliatoriaus skersmuo	12 cm
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)
On/off mygtukas	Taip
Sertifikatai	
Sertifikavimas	CE, FCC, EAC, RoHS
Svoris ir matmenys	
Plotis	150 mm
Ilgis	150 mm
Aukštis	86 mm
Svoris	2,25 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	316 mm
Pakuotės gylis	220 mm
Pakuotės aukštis	107 mm
Paketo svoris	3,45 kg

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

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

COUGAR

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt