COUGAR CGRGDN-850 maitinimo blokas 850 W 20+4 pin ATX ATX Juoda

Gamintojas: **COUGAR** · Modelis: **CGR GDN-850** · EAN: **4710483779169** · Prekės kodas: **843727**

114,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **94,96 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 850 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.

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

Aprašymas

ATX 3.1 Compatible, Reliable Power

The COUGAR GR 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 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 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 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 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

Using COUGAR’s exclusive 120mm rifle bearing fan , the advanced fan blade design enhances airflow smoothness and optimizes silent performance.
More Stability, Less Noise
Crafted for quiet operation, COUGAR’s exclusive 120mm rifle bearing 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

Highly durable and consistently reliable 105°C Japanese main capacitor.
- The GR’s LLC, DC-DC and Tri-Sense (3.3V, 5V, and 12V) design provides high-quality outputs, with an extremely tight 5% voltage regulation to deliver ultra-stable operation.
- 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
Connect the 12V-2X6 with true 200% power excursion dynamic outputs.
80 PLUS Gold Certified

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.

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

Compact PSU Size

140mm length fits most PC cases and makes installation easy.

Japanese Main Capacitors

Highly durable and consistently reliable 105°C Japanese main capacitors.

Full Protections

SCP, OCP, OVP, UVP, OPP, OTP

Silent Spin

Groundbreaking grooved blade, rifle bearing fan design lets you experience noiseless gaming.

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	850 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Įvesties srovė	10 A
Kompleksinė galia (+3,3 V)	100 W
Kompleksinė galia (+12 V)	849,6 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)	70,8 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, Under total voltage
Ryšys	
Motininės plokštės maitinimo jungtis	20+4 pin ATX
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	2
Motininės plokštės maitinimo kabelio ilgis	55 cm
SATA elektros jungčių skaičius	6
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	Įsriegiama
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	FCC, CE, EAC, UK CA, RoHS
Svoris ir matmenys	
Plotis	140 mm
Ilgis	150 mm
Aukštis	86 mm
Svoris	2,4 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	305 mm
Pakuotės gylis	210 mm
Pakuotės aukštis	105 mm
Paketo svoris	2,75 kg
Matmenys ir svoris	
Svoris	2,35kg

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