COUGAR Netzteil GST 850W ATX3.1 / 80 Plus Gold



Marke : COUGAR

Artikel-Code: 31GH085001P01

Produktname : Netzteil GST 850W ATX3.1 / 80 Plus Gold



- Unterstützt PCI Express 5.1-Grafikkarten mit 12+4-Pin-Anschluss für echte 200% Power Excursion Dynamic Outputs
- 80 PLUS Gold zertifiziert für bis zu 91% Effizienz bei der Stromumwandlung, was die Stromrechnung senkt
- Dauerhafter HDB-Lüfter mit Hydro Dynamic Bearing für längere Haltbarkeit und geringere Geräuschentwicklung
- 105°C Japanische Kondensatoren für Standby-Leistung
- Entworfen für die aktuelle und die nächste Generation von Multi-Core-CPU-Plattformen, ist er mit der neuesten PC-Technologie kompatibel
- Starke Leistung auch bei 40°C Umgebungstemperatur

ATX3.1, 850W, 80 Plus Gold, PCIe 5.1, 12+4 Pin, 120 mm HDB, AC100-240V~ 50-60Hz 10-5A

Energie	
Gesamtleistung *	850 W
AC Eingangsspannung *	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	12 - 6 A
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	850 W
Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	70,8 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Effizienz	91%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Unterspannung

Anschlüsse und Schnittstellen	
Motherboard Anschlussstecker *	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	55 cm
Anzahl SATA Stromstecker	8
SATA-Netzkabellänge	150,450 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin *	4
Periphere (Molex) Netzkabellänge	150,450 mm
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	4
PCI Express-Stromanschlüsse (12+4 Pol)	1
PCI Express-Stromanschlüsse (12+4-polig) Kabellänge	600 mm

Anschlüsse und Schnittstellen	
Kabeltyp	Nicht-modular

Leistungen	
80 Plus Zertifizierung *	80 PLUS Gold
Zweck *	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor *	ATX
ATX-Version	3.1
Lagertyp	HDB

Design	
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	12 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Ein-/Ausschalter	✔

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS, TÜV mark, UKCA

Gewicht und Abmessungen	
Breite	150 mm
Tiefe	140 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	2,22 kg

Anschlüsse und Schnittstellen	
PCI Express Netzkabellänge	55 cm
CPU Stecker (4+4 pin)	✔
CPU-Leistung Kabellänge	60 cm
PCI Express Stecker	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	215 mm
Verpackungstiefe	290 mm
Verpackungshöhe	105 mm
Paketgewicht	3,02 kg

4710483778186

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date