



Rebel P20 SFX

Trotz kompaktem SFX-Formfaktor sorgt das Rebel P20 SFX dank integriertem 12V-2x6-Anschluss auch bei Systemen mit modernen Grafikkarten für zuverlässige Leistung. Das von Cybenetics mit dem Platinum-Zertifikat ausgezeichnete Netzteil ist dabei mit einem leisen 92-mm-Lüfter mit Zero-RPM-Modus ausgestattet und lässt sich passgenau dank vollmodularer Kabel installieren.

Eigenschaften

■ PLATINUM-ZERTIFIZIERTE ENERGIEEFFIZIENZ

Das Rebel P20 SFX ist mit einer Gesamteffizienz von mindestens 89 % (115 V) bzw. 91 % (230 V) sowie einem 5 V_{SB} -Wirkungsgrad von 76 % vom unabhängigen Labor Cybenetics mit dem Platinum-Zertifikat ausgezeichnet worden.

■ KLEINE FORM, GROSSE LEISTUNG

Trotz kompaktem SFX-Formfaktor ist das Rebel P20 SFX mit einem 12V-2x6-Anschluss für den leistungsstarken Betrieb von modernen Highend-Grafikkarten ausgestattet.

■ ZERTIFIZIERTE LAUFRUHE

Im Rebel P20 SFX ist ein 92-mm-Lüfter verbaut, der eine zertifizierte Laufruhe bietet. Dank Zero-RPM-Modus kann zusätzlich die Lüfterrotation für einen fast geräuschlosen Betrieb bei mäßiger Last komplett ausgeschaltet werden, während der Fan-Delay-Modus den Lüfter für eine schonende Abkühlung bis zu 60 Sekunden nach dem Herunterfahren weiterlaufen lässt.

■ MODULARE VERKABELUNG

Die dem Netzteil beiliegenden Kabel sind allesamt vollmodular gestaltet. So kommt nur zum Einsatz, was auch wirklich benötigt wird. Nicht genutzte Kabel können einfach in der praktischen Kabeltasche aufbewahrt werden.

■ EINWANDFREIER BETRIEB

Für einen einwandfreien Betrieb werden beim Rebel P20 SFX ausschließlich japanische Kondensatoren sowie stabile LLC-Resonanzwandler- und DC/DC-Technologie eingesetzt.

■ ALLE SCHUTZFUNKTIONEN AN BORD

Das Rebel P20 SFX ist für einen sicheren Betrieb von Überstromschutz bis Überlastschutz mit allen Schutzfunktionen ausgestattet.

Spezifikationen

Produktname	Rebel P20 SFX
Zertifizierungen	Cybenetics Platinum
Formfaktor	SFX 12V V 4.1
Dauerleistung	750 W, 850 W, 1.000 W
ErP konform	✓
Technologie	DC/DC
Ausschließlich japanische Kondensatoren	✓
Zero-RPM	✓
Lüfternachlaufmodus	✓
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Standby-Stromverbrauch	Max. 0,25 W
Gewicht ohne Kabel	1,0 kg
Abmessungen (L x B x H)	100 x 125 x 63,5 mm
Gehäusefarbe	Schwarz

Lüfter

Lüftergröße	92 mm
Lagertyp	Hydrodynamisches Gleitlager

Kabel und Anschlüsse

Kabelkonfiguration	Vollmodular
Flache Kabel	✓
Maximale Kabellänge	78 cm
Kabellänge Mainboard-Anschluss	30 cm
Kabellänge CPU-Anschluss	42 cm
Kabellänge 12V-2x6-Anschluss	42 cm
Kabellänge PCIe-Anschluss	42 cm + 15 cm
Kabellänge zum ersten Peripheriestecker	32 cm
24-pol. Mainboard-Anschluss	1
4+4-pol. CPU-Anschluss	1
8-pol. CPU-Anschluss	1
6+2-pol. PCIe-Anschluss	2
12V-2x6-Anschluss	1
SATA-Anschluss	8
IDE-Anschluss	1

Verpackungsinhalt

Rebel P20 SFX, Kaltgerätekabel, Kabeltasche, Set mit modularen Kabeln, Montageschrauben, Kabelbinder

EAN-Code

Rebel P20 SFX 750	4044951040650
Rebel P20 SFX 850	4044951040667
Rebel P20 SFX 1000	4044951040674



Eingang

Spannung	100 – 240 VAC
Frequenz	50 – 60 Hz
Eingangsstrom (110/230 V)	Rebel P20 SFX 750: 10 / 6 A Rebel P20 SFX 850/ 1000: 12 / 6A

Sicherheitsstandards

CE, FCC, CB

Schutzfunktionen

Überstromschutz (OCP)	✓
Überspannungsschutz (OVP)	✓
Unterspannungsschutz (UVP)	✓
Kurzschlusschutz (SCP)	✓
Übertemperaturschutz (OTP)	✓
Überlastschutz (OPP)	✓

Ausgang

12-V-Schienen	1
Last 3,3 V	20 A
Last 5 V	20 A
Max. kombinierte Leistung 3,3 V + 5 V	100 W
Last 12 V1	Rebel P20 SFX 750: 62,5 A Rebel P20 SFX 850: 70,8 A Rebel P20 SFX 1000 : 83,3 A
Max. kombinierte Leistung 12 V	Rebel P20 SFX 750: 750 W Rebel P20 SFX 850: 850 W Rebel P20 SFX 1000 : 1.000 W
Last 5 V _{SB}	3,0 A
Last -12 V	0,3 A
Last 12V-2x6	Rebel P20 SFX 750/ 850: 450 W Rebel P20 SFX 1000 : 600 W

