

be quiet! PURE POWER 12 1000W power supply unit



Artikel	139092
Herstellernummer	BP005EU
EAN	4260052191200
be quiet!	

Ausserordentlich leise, überlegene Features

Pure Power 12 1000W ist ATX 3.1- und PCIe 5.1 kompatibel und bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit mit erstklassigen Features. Mit einem PCIe 5.1-Kabel und PCIe 6+2-Kabeln im Lieferumfang ermöglicht dieses Netzteil außergewöhnlichen Komfort und herausragende Kompatibilität sowohl mit aktuellen als auch Next-Gen Grafikkarten. Pure Power 12 1000W bietet die bestmögliche Kombination von Features in seiner Klasse.

Zusammenfassung

Ausserordentlich leise, überlegene Features

Pure Power 12 1000W ist ATX 3.1- und PCIe 5.1 kompatibel und bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit mit erstklassigen Features. Mit einem PCIe 5.1-Kabel und PCIe 6+2-Kabeln im Lieferumfang ermöglicht dieses Netzteil außergewöhnlichen Komfort und herausragende Kompatibilität sowohl mit aktuellen als auch Next-Gen Grafikkarten. Pure Power 12 1000W bietet die bestmögliche Kombination von Features in seiner Klasse.

be quiet! PURE POWER 12 1000W, 1000 W, 110 - 240 V, 1050 W, 50/60 Hz, 12 A, 6 A

be quiet! PURE POWER 12 1000W. Gesamtleistung: 1000 W, AC Eingangsspannung: 110 - 240 V, Spitzenstrom: 1050 W. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 55 cm, SATA-Netzkabellänge: 500,650,800,950 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Mitgelieferte Kabel: AC

Merkmale

Sonstige Funktionen		Verpackungsdaten	
Schrauben enthalten	Ja	Verpackungsbreite	133 mm
		Verpackungstiefe	320 mm
		Verpackungshöhe	210 mm
		Paketgewicht	3,2 kg
Technische Details		Design	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP, Triman	Produktfarbe	Schwarz

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CB, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS, UKCA, WEEE, cTUVus

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Kabelbinder enthalten	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite	86 mm
Tiefe	160 mm
Höhe	150 mm
Gewicht	2,8 kg

Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	12 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Ein-/Ausschalter	Ja

Logistikdaten

Versandkartonslänge	56 cm
Versandkartonsbreite	24 cm
Versandkartonshöhe	34 cm
Nettogewicht Versandkarton	13,9 kg
Menge pro Versandkarton	4 Stück(e)
Garantiezeit	10 Jahr(e)

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU)	ATX
Formfaktor	
ATX-Version	3.1
EPS-Version	2.92
Geräuschpegel	31,6 dB
Lagertyp	Gewehr
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	55 cm
Anzahl SATA Stromstecker	6
SATA-Netzkabellänge	500,650,800,950 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
Periphere (Molex)	800 mm
Netzkabellänge	
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	3
PCI Express-Stromanschlüsse (12-polig)	1
PCI Express Netzkabellänge	60 cm
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
CPU-Leistung Kabellänge	60 cm
Kabeltyp	Nicht-modular

Energie

Gesamtleistung	1000 W
Spitzenstrom	1050 W
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V)	12 A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V)	6 A
Leistungsfaktor	0,98
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Anzahl der +12V-Schiene(n)	1
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	1000 W

Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	22 A
Max. Ausgangsstrom (+12V1)	83,4 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	22 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Haltezeit	17,82 ms
Effizienz	90,6%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Surge & inrush protection (SIP), Unterspannung

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.