FSP DAGGER PRO 650W power supply unit



Artikel Herstellernummer EAN FSP 703203 PPA6504801 4713224522055

Die FSP Dagger PRO-Serie ist mit den meisten Mini-ITX- und Micro ATX Formfaktoren kompatibel. Sie ist ideal für jegliche Art von PC-System, aber auch die perfekt Wahl für Mini-PC-Enthusiasten.

Erweitertes Kabelmanagement dank Flachbandkabeln

Vollmodulares Design und Flachbandkabel erleichtern die Installation. Eine ideale und effiziente Lösung für PC-Systeme mit wenig Platz im Inneren des Gehäuses, bei dem trotzdem nicht auf einen optimalen Luftstrom verzichtet werden soll.

92-mm-Lüfter - optimiert für einen geräuscharmen Betrieb

Das FSP Dagger zeichnet sich durch sein fortschrittliches semi-fanless Design aus. Es arbeitet geräuschlos bis zu einer Systemlast von 20 %. Bei maximaler Auslastung hilft der 92-mm-Lüfter, den Geräuschpegel zu reduzieren. Im "Silent" Modus arbeitet das Netzteil bei einer Belastung von weniger als 20 % bei 0 dBA.

80 Plus® Gold Zertifizierung

Die FSP Dagger PRO-Serie ist mit 80 PLUS® Gold-Zertifizierung ausgestattet, da es einen Wirkungsgrad von mindestens 90% bei 50% Last der Netzteil-Nennleistung garantiert und somit hilft, die Stromkosten zu senken.

Leistungsstarkes +12V Single-Rail Design für Ihre Grafikkarte

Die Grafikkarte zählt zu den Komponenten die stets eine stabile Stromversorgung benötigen. Die kompakte FSP Dagger Pro-Serie wurde mit einem +12V-Single-Rail Design ausgestattet, welches der Grafikkarte die volle Leistung bietet und jegliche Überlastungen verhindert.

Unterstützt High-End Motherboards

Für Gaming-Enthusiasten verfügt das DAGGER PRO 650W über Dual-CPU-Stromversorgungsanschlüsse zur Unterstützung eines High-End-Motherboards und zur Bereitstellung einer stabilen Stromversorgung der CPU für Gaming-Enthusiasten.

Kompatibel mit PS2 Gehäusen.

Wie alle FSP SFX Netzteile ist die Dagger PRO-Serie mit einer Halterung für die Montage in Standard-PS2 ATX-Gehäusen ausgestattet.

Zusammenfassung

Die FSP Dagger PRO-Serie ist mit den meisten Mini-ITX- und Micro ATX Formfaktoren kompatibel. Sie ist ideal für jegliche Art von PC-System, aber auch die perfekt Wahl für Mini-PC-Enthusiasten.

Erweitertes Kabelmanagement dank Flachbandkabeln

Vollmodulares Design und Flachbandkabel erleichtern die Installation. Eine ideale und effiziente Lösung für PC-Systeme mit wenig Platz im Inneren des Gehäuses, bei dem trotzdem nicht auf einen optimalen Luftstrom verzichtet werden soll.

92-mm-Lüfter - optimiert für einen geräuscharmen Betrieb

Das FSP Dagger zeichnet sich durch sein fortschrittliches semi-fanless Design aus. Es arbeitet geräuschlos bis zu einer Systemlast von 20 %. Bei maximaler Auslastung hilft der 92-mm-Lüfter, den Geräuschpegel zu reduzieren. Im "Silent" Modus arbeitet das Netzteil bei einer Belastung von weniger als 20 % bei 0 dBA.

80 Plus® Gold Zertifizierung

Die FSP Dagger PRO-Serie ist mit 80 PLUS® Gold-Zertifizierung ausgestattet, da es einen Wirkungsgrad von mindestens 90% bei 50% Last der Netzteil-Nennleistung garantiert und somit hilft, die Stromkosten zu senken.

Leistungsstarkes +12V Single-Rail Design für Ihre Grafikkarte

Die Grafikkarte zählt zu den Komponenten die stets eine stabile Stromversorgung benötigen. Die kompakte FSP Dagger Pro-Serie wurde mit einem +12V-Single-Rail Design ausgestattet, welches der Grafikkarte die volle Leistung bietet und jegliche Überlastungen verhindert.

Unterstützt High-End Motherboards

Für Gaming-Enthusiasten verfügt das DAGGER PRO 650W über Dual-CPU-Stromversorgungsanschlüsse zur Unterstützung eines High-End-Motherboards und zur Bereitstellung einer stabilen Stromversorgung der CPU für Gaming-Enthusiasten.

Kompatibel mit PS2 Gehäusen.

Wie alle FSP SFX Netzteile ist die Dagger PRO-Serie mit einer Halterung für die Montage in Standard-PS2 ATX-Gehäusen ausgestattet.

FSP DAGGER PRO 650W, 650 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 10 A, 5 A, 120 W

FSP DAGGER PRO 650W. Gesamtleistung: 650 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, CPU-Leistung Kabellänge: 85 cm, Kabeltyp: Vollständig modular. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: SFX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 9,2 cm. Mitgelieferte Kabel: CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Merkmale

		Leistungen	
Lieferumfang		80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
-	Zweck	PC	
Mitgelieferte Kabel CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA	•	Stromversorgungseinheit (PSU)	SFX
	(Molex), SATA	Formfaktor	
		Ruhemodus	Ja
		Geräuschpegel	40 dB
Logistikdaten		Lagertyp	Kugellager
		Mittlere Betriebsdauer zwischen	200000 h
Warentarifnummer (HS)	84733020	Ausfällen (MTBF)	

Gewicht und Abmessungen

Breite	100 mm
Tiefe	125 mm
Höhe	63,5 mm

Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	9,2 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterplatzierung	Oben
Ein-/Ausschalter	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	5
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
EPS-Stromanschluss (4+4-polig)	Ja
Anzahl PCI Express	2
Stromstecker 6+2pin	
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
CPU-Leistung Kabellänge	85 cm
Floppy-Laufwerk	1
Stromverbindung	
Kabeltyp	Vollständig modular

Energie

Gesamtleistung	650 W	

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V)	10 A
,	E A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V)	5 A
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	648 W
Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12,5 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	54 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	22 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	2,5 A
Effizienz	90%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß

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