FSP SFX PRO 450W power supply unit



Artikel Herstellernummer EAN FSP 703196 PPA450AA00 4713224522123

Die SFX Pro-Serie bietet Spezifikationen für Hochleistungssysteme mit kleinem Formfaktor.

Intelligente Steuerung der Lüftergeschwindigkeit

Der Gehäuselüfter des SFX Pro passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Temperatur des Netzteils an.

Dies trägt zu einem ausgezeichneten Luftstrom und einem geräuscharmen Betrieb bei.

80 Plus® Bronze-Zertifizierung

Die SFX Pro-Serie verfügt über die 80 PLUS Bronze-Zertifizierung und spart Energie durch einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 85%.

DC-DC Wandler

Mit seinem DC-DC Wandler gewährleistet die SFX Pro Serie eine hervorragende Umwandlungseffizienz und bietet zugleich ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Stabilität.

Entspricht der IEC/EN 62368 Norm

FSP entspricht den neuesten Technologie Richtlinien und unterstützt zusätzlich eine ganze Reihe weiterer Sicherheits Zulassungen. Somit ist gewährleistet, dass unsere Produkte den sich stets ändernden Vorschriften entsprechen. Wir haben den Großteil unserer Netzteile umgerüstet, um die neue Norm IEC/EN 62368 zu erfüllen.

Schwarze Flachbandkabel

Die mattschwarze Beschichtung des Netzteils und der schwarzen Flachbandkabel verleihen deinem System ein elegantes Aussehen.

Von SFX zu ATX Dank Adapter

Passt sich an deine individuellen Anforderungen an. Das FSP SFX PRO passt nicht nur in Gehäuse mit dem SFX-Formfaktor, sondern kann auch unkompliziert in normale ATX-, Micro-ATX- oder Mini-ITX-Gehäuse eingebaut werden.

Universeller Einsatz garantiert dank breiten Eingangsspannungsbereich

Aufgrund von seinem breiten Eingangsspannung Bereichs von 100-240V, kann die Stabilität des Systems gewährleisten werden, auch wenn die Eingangsspannung nicht stabil ist.

Zusammenfassung

Die SFX Pro-Serie bietet Spezifikationen für Hochleistungssysteme mit kleinem Formfaktor.

Intelligente Steuerung der Lüftergeschwindigkeit

Der Gehäuselüfter des SFX Pro passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Temperatur des Netzteils an.

Dies trägt zu einem ausgezeichneten Luftstrom und einem geräuscharmen Betrieb bei.

80 Plus® Bronze-Zertifizierung

Die SFX Pro-Serie verfügt über die 80 PLUS Bronze-Zertifizierung und spart Energie durch einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 85%.

DC-DC Wandler

Mit seinem DC-DC Wandler gewährleistet die SFX Pro Serie eine hervorragende Umwandlungseffizienz und bietet zugleich ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Stabilität.

Entspricht der IEC/EN 62368 Norm

FSP entspricht den neuesten Technologie Richtlinien und unterstützt zusätzlich eine ganze Reihe weiterer Sicherheits Zulassungen. Somit ist gewährleistet, dass unsere Produkte den sich stets ändernden Vorschriften entsprechen. Wir haben den Großteil unserer Netzteile umgerüstet, um die neue Norm IEC/EN 62368 zu erfüllen.

Schwarze Flachbandkabel

Die mattschwarze Beschichtung des Netzteils und der schwarzen Flachbandkabel verleihen deinem System ein elegantes Aussehen.

Von SFX zu ATX Dank Adapter

Passt sich an deine individuellen Anforderungen an. Das FSP SFX PRO passt nicht nur in Gehäuse mit dem SFX-Formfaktor, sondern kann auch unkompliziert in normale ATX-, Micro-ATX- oder Mini-ITX-Gehäuse eingebaut werden.

Universeller Einsatz garantiert dank breiten Eingangsspannungsbereich

Aufgrund von seinem breiten Eingangsspannung Bereichs von 100-240V, kann die Stabilität des Systems gewährleisten werden, auch wenn die Eingangsspannung nicht stabil ist.

FSP SFX PRO 450W, 450 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 6 A, 2,5 A, Aktiv

FSP SFX PRO 450W. Gesamtleistung: 450 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 24-pin ATX, Kabeltyp: Nicht-modular. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: SFX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Bronze. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 8 cm. Breite: 100 mm, Tiefe: 125 mm, Höhe: 63 mm

Merkmale

Logistikdaten		
Warentarifnummer (HS)	84733020	

Gewicht und Abmessungen

Breite	100 mm
Tiefe	125 mm
Höhe	63 mm
Gewicht	1,22 kg

Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	8 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterplatzierung	Oben
Ein-/Ausschalter	Ja

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU)	SFX
Formfaktor	
Geräuschpegel	43 dB
Lagertyp	Gewehr
Mittlere Betriebsdauer zwischen	100000 h
Ausfällen (MTBF)	

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	24-pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	3
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	3
Anzahl PCI Express	2
Stromstecker 6+2pin	
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
Floppy-Laufwerk	1
Stromverbindung	
Diskettenlaufwerkstecker	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular

Energie

Gesamtleistung	450 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V)	6 A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V)	2,5 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	85 W
Kombinierter Strom (+12V)	450 W
Kombinierter Strom (+5V)	85 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12,5 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	16 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	37,5 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	16 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	2,5 A
Effizienz	85%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß

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