

FSP FlexGURU 300W power supply unit



Artikel	703209
Herstellernummer	PPA3004300
EAN	4713224522529
FSP	

Vollständig modulares Design

Vollständig modulares Design mit schwarzem Flachbandkabeln, welche die Installation vereinfachen und es ermöglichen,, nur die Kabel zu nutzen, die auch wirklich benötigt werden.

90% Effiziente Konversion

Da die Effizienz der Stromversorgung sich direkt auf die Leistung des Systems auswirkt. Das Flex GURU PRO 500W hat einen garantierten typischen Wirkungsgrad von 90% und bietet eine hohe Umwandlung Leistung zur Versorgung Ihres Systems.

FSP - Beetle Technologie

FSP führte die Entwicklung der Beetle Technologie in FLEX-ATX PSUs maßgeblich an und verwendet diese weitestgehend in der Flex Guru Serie. Die neue Technologie steigert die angemessene Fixierung um 25% und macht es somit zu einem der besten PSUs in der Kategorie Flex-ATX auf dem Markt.

Ausgezeichnete thermische Leistung

Im Unterschied zum normalen FLEX PSU ist die Flex Guru Serie mit einem inneren 40mm-Fan ausgestattet, welcher ein Maximum an konstanter Kühlung bietet und trotzdem keine störenden Geräusche erzeugt.

85% Effizienzumwandlung

Die Effizienz unseres Netzwerkteils hat großen Einfluss auf unsere Systemleistung. FlexGuru 250W garantiert unter normaler Belastung 85% Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit und arbeitet mit einer hohen Umwandlungsquote, um die Arbeitsfähigkeit deines Systems zu steigern.

Anwendungsfeld

Übereinstimmung mit IEC 62368

Die FSP-Gruppe garantiert die neuesten Technologien bezüglich erneuerbarer Energien. Wir stellen eine Bandbreite von weiteren Sicherheitsmaßnahmen zur Verfügung, um Sie außerdem immer über aktuelle Vorschriften zu informieren. Wir als FSP haben die meisten unserer Netzteile auf die neueren IEC 62368 Normen umgestellt.

Sicherheit

OVP (Überspannungsschutz), UVP (Unterspannungsschutz), OCP (Überstromschutz), OPP (Überlastungsschutz), SCP (Kurzschlusschutz) und OTP (Übertemperaturschutz), vollständiger Schutz der Guardian-Schaltung, damit Ihre Hardware sicher ist.

100% japanische Elektrolyt-Kondensatoren

Die Flex GURU-Serie verwendet zu 100% japanische Elektrolytkondensatoren, um eine stabile Stromversorgung und eine maximale Zuverlässigkeit zu bieten.

Zusammenfassung

Vollständig modulares Design

Vollständig modulares Design mit schwarzem Flachbandkabeln, welche die Installation vereinfachen und es ermöglichen, nur die Kabel zu nutzen, die auch wirklich benötigt werden.

90% Effiziente Konversion

Da die Effizienz der Stromversorgung sich direkt auf die Leistung des Systems auswirkt. Das Flex GURU PRO 500W hat einen garantierten typischen Wirkungsgrad von 90% und bietet eine hohe Umwandlung Leistung zur Versorgung Ihres Systems.

FSP - Beetle Technologie

FSP führte die Entwicklung der Beetle Technologie in FLEX-ATX PSUs maßgeblich an und verwendet diese weitestgehend in der Flex Guru Serie. Die neue Technologie steigert die angemessene Fixierung um 25% und macht es somit zu einem der besten PSUs in der Kategorie Flex-ATX auf dem Markt.

Ausgezeichnete thermische Leistung

Im Unterschied zum normalen FLEX PSU ist die Flex Guru Serie mit einem inneren 40mm-Fan ausgestattet, welcher ein Maximum an konstanter Kühlung bietet und trotzdem keine störenden Geräusche erzeugt.

85% Effizienzumwandlung

Die Effizienz unseres Netzwerkteils hat großen Einfluss auf unsere Systemleistung. FlexGuru 250W garantiert unter normaler Belastung 85% Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit und arbeitet mit einer hohen Umwandlungsquote, um die Arbeitsfähigkeit deines Systems zu steigern.

Anwendungsfeld

Übereinstimmung mit IEC 62368

Die FSP-Gruppe garantiert die neuesten Technologien bezüglich erneuerbarer Energien. Wir stellen eine Bandbreite von weiteren Sicherheitsmaßnahmen zur Verfügung, um Sie außerdem immer über aktuelle Vorschriften zu informieren. Wir als FSP haben die meisten unserer Netzteile auf die neueren IEC 62368 Normen umgestellt.

Sicherheit

OVP (Überspannungsschutz), UVP (Unterspannungsschutz), OCP (Überstromschutz), OPP (Überlastungsschutz), SCP (Kurzschlusschutz) und OTP (Übertemperaturschutz), vollständiger Schutz der Guardian-Schaltung, damit Ihre Hardware sicher ist.

100% japanische Elektrolyt-Kondensatoren

Die Flex GURU-Serie verwendet zu 100% japanische Elektrolytkondensatoren, um eine stabile Stromversorgung und eine maximale Zuverlässigkeit zu bieten.

FSP FlexGURU 300W, 300 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 6-3 A, Aktiv, 70 W

FSP FlexGURU 300W. Gesamtleistung: 300 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Kabeltyp: Vollständig modular. Zweck: Server, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: Flex ATX, Lagertyp: Kugellager. Produktfarbe: Schwarz, Lüfterdurchmesser: 4 cm, Anzahl Lüfter: 1 Lüfter. Mitgelieferte Kabel: CPU, Peripheral (Molex), SATA

Merkmale

		Leistungen	
Lieferumfang		Zweck	Server
Mitgelieferte Kabel	CPU, Peripheral (Molex), SATA	Stromversorgungseinheit (PSU)	Flex ATX
		Formfaktor	
		Lagertyp	Kugellager
Logistikdaten		Anschlüsse und Schnittstellen	
Warentarifnummer (HS)	84733020	Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
		Anzahl SATA Stromstecker	4
		Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
		CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
		ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
		Floppy-Laufwerk	1
		Stromverbindung	
		Diskettenlaufwerkstecker	Ja
Design			
Produktfarbe	Schwarz		
Lüfterdurchmesser	4 cm		
Anzahl Lüfter	1 Lüfter		

Kabeltyp

Vollständig modular

Gewicht und Abmessungen

Breite	40,5 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	81,5 mm

Energie

Gesamtleistung	300 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	6-3 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	70 W
Kombinierter Strom (+5V)	70 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	12 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	25 A
Max. Ausgangsstrom (+5V)	14 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Effizienz	90%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Kurzschluß, Unterspannung

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