

# FSP Server Netzteil FLEXGURU 300 300W PC-/Server

<b>Artikelnummer</b>	999163939
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

FSP Server Netzteil FLEXGURU 300 300W PC-/Server

Produktbeschreibung:

Kompatibel mit dem neusten Flex ATX V1.22 Standard Wirkungsgrad

? 90% bei typischer Last Intelligente Steuerung

der Lüfterdrehzahl Leiser und langlebiger 40-mm-Lüfter

mit zwei Kugellagern Flachbandkabel im Lieferumfang

enthalten Leistungsstarkes +12V-Single-Rail Design 100%

japanische Elektrolytkondensatoren Kompatibel mit

Intels neueste CPUs Kompletter Schutz: OCP, OVP

- SCP, OPP, OTP 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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern

Spezifikationseinhaltung

FlexATX 1.22

Netzteil-Formfaktor

Flex ATX

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion

1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion

4 x 15-Pin-SATA-Stromstecker

2 x interne Stromversorgung, 4-polig

1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker

Ausgangsspannung

+3.3, +5,  $\pm 12$  V

Leistungskapazität

300 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 12 A

+5V - 14 A

+12V - 18 A

-12V - 0.3 A

+5VSB - 2.5 A

Effizienz

90%

Modulare Kabelverwaltung

Ja

Verschiedenes

MTBF

100,000 Stunden

Kühlsystem

40-mm-Lüfter

Besonderheiten

Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, einzelne 12-V-Schiene, Lüfter mit Kugellager, voll-modular

Kennzeichnung

EN 60950, IEC 60950, UL 60950, EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1

Abmessungen und Gewicht

Breite  
8,15 cm  
Tiefe  
15 cm  
Höhe  
4,05 cm

Produkteigenschaften

Produkttyp	Netzteil
Leistungsfaktorkorrektur	Aktive Power Factor Correction (PFC)
Kompatibilität der Stromversorgung	PC/Server
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Intern
Farbkategorie	Schwarz

## Weitere Bilder

