

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

**Artikelnummer** 999163939

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

FSP Server Netzteil FLEXGURU 300 300W PC-/Server

Produktbeschreibung:

Kompatibel mit dem neusten Flex ATX V1.22 StandardWirkungsgrad  
? 90% bei typischer LastIntelligente Steuerung  
der LüfterdrehzahlLeiser und langlebiger 40-mm-Lüfter  
mit zwei KugellagernFlachbandkabel im Lieferumfang  
enthaltenLeistungsstarkes +12V-Single-Rail Design100%  
japanische ElektrolytkondensatorenKompatibel mit  
Intels neueste CPUsKompletter Schutz: OCP,OVP  
- SCP,OPP,OTP,Vollständig moduläres DesignVollständig  
modulares Design mit schwarzem Flachbandkabeln  
- welche die Installation vereinfachen und es ermöglichen,  
- nur die Kabel zu nutzen - die auch wirklich  
benötigt werden.90% Effiziente KonversionDa 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 TechnologieFSP 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 LeistungIm 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% EffizienzumwandlungDie  
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.AnwendungsfeldÜbereinstimmung  
mit IEC 62368Die 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, ±12 V

Leistungskapazität

300 Watt

Ausgangstrom

+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

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

## Weitere Bilder

