FSP Netzteil VITA 650 GM 80+G 650W F-Modular ATX3.0/GEN5 retail PC-/Server PLUS

Artikelnummer 999812433

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

FSP Netzteil VITA 650 GM 80+G 650W F-Modular ATX3.0/GEN5 retail PC-/Server PLUS

Produktbeschreibung:

Entspricht ATX 12V V3.1 & EPS 12V V2.92Wirkungsgrad ? 90 % bei typischer Last80 PLUS ® gold-zertifiziert105 °C Japanischer Bulk-Kondensator120 mm großer Hydrauliklüfter (HYB)Vollständig modulares VerkabelungsdesignKompletter Schutz:: OCP - OVP - SCP - OPP - UVP - OTPEntspricht dem Intel ® Power Design Guide ATX 3.1Diese Netzteile wurden für die anspruchsvollen Leistungsanforderungen von morgen entwickelt und bieten maximale Unterstützung für die Gesamtleistung gemäß den ATX 3.1- und PCIe Gen 5.1-Spezifikationen - so dass auch bei zukünftigen Hardware-Upgrades Spitzenleistung gewährleistet ist. Wir folgen der ATX 3.1-EmpfehlungsstufeAngesichts der Änderungen in der neuen Spezifikation von ATX3.0 zu ATX3.1 folgt FSP den von Intel empfohlenen Kriterien - um auf dem neuesten Stand zu bleiben und sich auf die Vorteile für den Benutzer zu konzentrieren. Die Bedeutung der Überbrückungszeit Die Überbrückungszeit gibt an - wie lange ein Netzteil in der Lage ist - eine konstante Ausgangsspannung auf einem regulären Ausgangsniveau zu halten nachdem es abgeschaltet wurde oder ein Strommangel aufgetreten ist. Durch diese Zeitspanne können Störungen im Computersystem

Durch diese Zeitspanne können Störungen im Computersyste oder plötzliche Kurzschlüsse - Überlastungen - Stromausfälle oder Spannungsabfälle im Stromnetz verhindert werden.Bei der ATX3.1-Überbrückungszeit gibt es sowohl einen erforderlichen als auch einen empfohlenen Wert.

FSP ATX3.1 wählt den empfohlenen Wert für kompromisslose Stromqualität.Hohe Effizienz durch Gold-ZertifizierungZertifiziert von weltweit führenden Organisationen 80 PLUS® Gold-Zertifizierungen und erreichen Platin-Effizienz bei typischer Last für geringere Verlustleistung - weniger Wärme und leiseren Betrieb.LLC-Resonanzwandler-Topologie mit Synchron-GleichrichterReduzierung der Schaltverluste - Steigerung des Wirkungsgrads und Regelung der Ausgangsspannung unter Lastbedingungen.+5 V & 3,3 V DC-zu-DC-SchaltungsdesignErhöhen Sie die Effizienz und stabilisieren Sie die Ausgangsspannung - um die Systemstabilität zu gewährleisten.105 °C Japanischer Bulk-KondensatorRüsten Sie Ihren PC mit den besten Kondensatoren der Klasse aus - um maximale Zuverlässigkeit - Leistung und dauerhafte Energie zu gewährleisten.120 mm großer Hydrauliklüfter (HYB)Das Qualitätslager reduziert die Lüftergeräusche auf ein Minimum und bietet gleichzeitig maximale Kühlleistung.Kraftpaket Einzelne +12 V-SchieneThis high-amperage +12V rail delivers high load capabilities - it's ideal for intensive workloads of high-performance CPUs and graphics cards. Hochleistung für Sielndividuelle 4+4-polige CPU-Kabel sorgen für eine direkte Ausgangsleistung der CPU - um einen stabilen Betrieb auch unter den anspruchsvollsten Workloads zu gewährleisten. Vollständig modulares VerkabelungsdesignFür eine einfache Installation des Netzteils und die Verwendung nur der benötigten Kabel - was den Luftstrom verbessert und das Durcheinander im System reduziert.Kompaktes Netzteil: 140 x 150 x 86 mmMit 140 mm Länge die relativ kürzer als der Industriestandard ist - ist es ideal für kompakte PCs oder platzbeschränkte Umgebungen ohne Kompromisse bei der Leistung. Umfassender

Allgemeines
Typ
PC-/Server Netzteil
Formfaktor
ATX
Elektrische Spannung
240 V
Kennzeichnung
80 PLUS Gold; 80 PLUS

Technische Details:

SchutzUnsere umfassende Schaltung schützt Ihre

wertvollen Komponenten vor Schäden.

Weitere Bilder



