FSP PC Netzteil Fortron Hydro PTM PRO ATX3.0 1200W 80+Platinum PC-/Server 80 PLUS Platinum

Artikelnummer	999521623
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

FSP PC- Netzteil Fortron Hydro PTM PRO ATX3.0 1200W 80+Platinum PC-/Server 80 PLUS Platinum

Produktbeschreibung:

Konform mit ATX12V V3.0 & EPS12V V2.92Aktuelles
Intel CPU readyWeltweit anerkannte SicherheitHoher
Wirkungsgrad ? 92%Leistungsstarkes +12 V-Single-Rail-DesignGeräuscharme
und langlebige KühlungJapanische ElektrolytkondensatorenIntelligente
Steuerung der LüfterdrehzahlVollständiger Schutz
OCP - OVP - SCP - OPP - OTP - UVPHohe Wattzahlen
mit 80 PLUS® Platin-ZertifizierungEindeutige Produktkennung
mit austauschbaren Seitenaufklebern für Modder
und GamerSpezielle Oberflächenbeschaffenheit-/BeschichtungKeine
Nässe und kein StaubDie spezielle Oberflächenbeschaffenheit
der Hydro PTM Pro Netzteile ermöglicht auch einen
Betrieb unter extremen Bedingungen wie besonders
hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub.
Die Hydro PTM PRO-Serie ist mit einer konformen
Beschichtung versehen - die eine zuverlässige
Leistung in einer anspruchsvollen Umgebung garantiert.
Sie wurde getestet - um auch bei einer relativen
Luftfeuchtigkeit von 95% einwandfrei zu funktionieren.LLC-Full
Bridge Technologie - DC/DC-ModulDie Hydro PTM
Pro Serie zeichnet sich durch eine extrem enge
Spannungsregelung aus - welche bei einer Laständerung
- welche über 10% Last liegt - eine Ausgangsspannung
von weniger als +/- 1% erzeugt und somit eine
hervorragende Effizienz und Spannungsstabilität
bietet.Vollständig modulares Design für eine schnelle
und einfache InstallationDas vollständig modulare
Design vereinfacht die Installation und ermöglicht
es Ihnen - nur die benötigten Kabel zu verwenden
- wodurch der Aufbau übersichtlicher und sauberer
wird.Energiesparschalter - leiseres und langlebigerer

LüfterBei aktivierter Eco-Taste können Sie die
Taste an Ihre Bedürfnisse anpassen - so dass das
Gerät mit geringerem Verbrauch und flüsterleise läuft.
Der Lüfter des Netzteils arbeitet nicht - wenn
das Netzteil zu weniger als 30% ausgelastet ist.Die
HYDRO PTM Pro-Serie ist mit einem FDB-Lüfter und
einer intelligenten 0dBA-Funktion zur Geräuschreduzierung
ausgestattet und zeichnet sich durch eine längere
Lebensdauer aus.80 Plus® Platin-ZertifizierungDie
Hydro PTM Pro-Serie verfügt über die 80 Plus Platin-Zertifizierung
- was für Sie bedeutet - dass die Netzteile weniger
Wärme verbrauchen und geringere Betriebskosten aufweisen.
Die Netzteile arbeiten garantiert mit einem Wirkungsgrad
von mindestens 92% bei 50% Last der Nennleistung.Erfüllt
die Anforderungen der IEC 62368Die FSP Group bietet
den neuesten Stand der Ökostromtechnologie und
zusätzliche Sicherheitszulassungen - sodass ihre
Netzteile den Änderungen der Vorschriften voraus sind.
FSP hat die meisten Netzteile auf den neueren
Standard IEC 62368 umgestellt.Sicherheit und SchutzZahlreiche
Schutzschaltungen für die Sicherheit Ihrer Hardware:
OVP (Überspannungsschutz) - UVP (Unterspannungsschutz)
- OCP (Überstromschutz) - OPP (Überstromschutz)
- SCP (Kurzschlussschutz) und OTP (Übertemperaturschutz).
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung
ATX12V 3.0/ EPS12V 2.92
Netzteil-Formfaktor
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
2 x 8-poliger Netzanschluss mit abnehmbarem 4-poligem Teil
1 x 12VHPWR
6 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
14 x 15-Pin-SATA-Stromstecker
5 x Molex
1 x Floppy 4-Pin interne Stromversorgung
Ausgangsspannung
+3.3, +5, ±12 V, -12V, +5Vsb V
Leistungskapazität
1200 Watt
Ausgangsstrom
+3.3V - 20 A
+5V - 20 A
+12V - 100 A
-12V - 0.3 A
+5VSB - 3 A
Effizienz
92% at 50% Load

Modulare Kabelverwaltung
Ja
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Platinum
Verschiedenes
Kühlsystem
135-mm-Lüfter
Besonderheiten
Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Over Power Protection, Kurzschlussschutz, Überhitzungsschutz, 0db Technology, Eco-Mode, voll-modular, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, LLC Full Bridge Topology, einzelne 12-V-Schiene
Kennzeichnung
IEC 62368, PCIe 5.0
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 10 Jahre
Abmessungen und Gewicht
Breite
19 cm
Tiefe
15 cm
Höhe
8,6 cm

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	10 Jahre Garantie
Leistungsfaktorkorrektur	Aktive Power Factor Correction (PFC)
Kompatibilität der Stromversorgung	PC/Server
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Intern
Farbkategorie	Schwarz
Gestellte Leistung	1200 Watt

Weitere Bilder