

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 V2.92
 Aktuelles Intel CPU ready
 Weltweit anerkannte Sicherheit
 Hoher Wirkungsgrad ? 92%
 Leistungsstarkes +12 V-Single-Rail-Design
 Geräuscharm und langlebige Kühlung
 Japanische Elektrolytkondensatoren
 Intelligente Steuerung der Lüfterdrehzahl
 Vollständiger Schutz OCP - OVP - SCP - OPP - OTP - UVP
 Hohe Wattzahlen mit 80 PLUS® Platin-Zertifizierung
 Eindeutige Produktkennung mit austauschbaren Seitenaufklebern für Modder und Gamer
 Spezielle Oberflächenbeschaffenheit-/Beschichtung
 Keine Nässe und kein Staub
 Die 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-Modul
 Die 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 Installation
 Das 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-Zertifizierung Die 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 62368 Die 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 Schutz Zahlreiche Schutzschaltungen für die Sicherheit Ihrer Hardware: OVP (Überspannungsschutz) - UVP (Unterspannungsschutz) - OCP (Überstromschutz) - OPP (Überstromschutz) - SCP (Kurzschlusschutz) 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, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Odb 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

Weitere Bilder

