

# FSP Hydro PTM PRO 1650W ATX3.0 12V-2x6 Netzteil 20+4 pin ATX Schwarz PC-/Server

<b>Artikelnummer</b>	999842340
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

FSP Hydro PTM PRO 1650W ATX3.0 12V-2x6 Netzteil 20+4 pin ATX Schwarz PC-/Server

Produktbeschreibung:

Entspricht ATX12V V3.0 & EPS12V V2.92 Wirkungsgrad  
 ? 92 % bei typischer Last (1650 W ? 94 % bei typischer  
 Last) Umweltfreundlicher,  
 halb-ventilatorloser Lüftersteuerungsschalter Leiser  
 und langlebiger 135-mm-FDB-Lüfter Flachbandleitungen  
 für Profis +5 V & 3.3 V DC-to-DC-Modulausführung +12  
 V-Single-Rail-Design Japanische Elektrolytkondensatoren Austauschbare  
 Seitenaufkleber für DIY-Enthusiasten und Gamer Vollständiger  
 Schutz: OCP/OVP/OPP/SCP/OTP/UVPEntspricht ATX12V  
 V3.0 & EPS12V V2.92 Wirkungsgrad ? 92 % bei typischer  
 Last (1650 W ? 94 % bei typischer Last) Umweltfreundlicher,  
 halb-ventilatorloser Lüftersteuerungsschalter Leiser  
 und langlebiger 135-mm-FDB-Lüfter Flachbandleitungen  
 für Profis +5 V & 3.3 V DC-to-DC-Modulausführung +12  
 V-Single-Rail-Design Japanische Elektrolytkondensatoren Austauschbare  
 Seitenaufkleber für DIY-Enthusiasten und Gamer Vollständiger  
 Schutz: OCP/OVP/OPP/SCP/OTP/UVPN  
 Neue ATX-Netzteil-Spezifikationen Die  
 aktualisierten ATX 3.0-Spezifikationen erfüllen  
 die Anforderungen der nächsten Generation an die  
 Hardware-Leistung und stellen sicher,  
 dass die Benutzer die bestmögliche stabile und  
 kostenoptimierte Leistung bei höchster Energieeffizienz  
 erhalten. Hohe Kompatibilität für hohe Leistung Die  
 Serie verfügt über einen nativen PCIe Gen 5-Anschluss  
 und unterstützt außerdem 3 PCIe 6+2Pin-Steckplätze  
 für Grafikkarten sowie 2 CPU-Steckplätze für eine  
 höhere Leistung. Konforme Beschichtungsanwendung Keine Nässe,  
 kein Staub und keine Flecken Die konforme Beschichtung  
 schützt das Netzteil und seine internen Komponenten vor Staub,  
 Feuchtigkeit und Flecken. 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-Vollbrückentopologie mit DC-DC-Modul-Design Die Hydro PTM PRO-Serie zeichnet sich durch eine extrem strenge Spannungsregelung aus, so dass die Ausgangsspannung bei einer Laständerung von 10 % unter +/- 1 % liegt und Ihnen 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 Lüfter Wenn der Energiesparschalter eingeschaltet ist, läuft das Netzteil mit geringerem Stromverbrauch und ist flüsterleise.

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 Platinum-Zertifizierung, was bedeutet, dass Ihre 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. Unterstützt die neuesten CPU-Systeme Hydro PTM PRO unterstützt Hochleistungssysteme und entspricht den neuesten Standards von Intel, ATX12V V3.0 und EPS12V V2.92. 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:

Allgemeines  
Typ  
PC-/Server Netzteil  
Formfaktor  
ATX  
Elektrische Spannung  
12 V  
Kennzeichnung  
80 PLUS Platinum

## Weitere Bilder

