FSP Hydro GSM Lite PRO 750W power supply unit

Artikel	121643
Herstellernummer	PPA7506101
EAN	4713224524387

FSP

Anspruchsvolles und zugleich Benutzerfreundliches Design
Die Serie Hydro GSM LITE PRO hat ein achteckiges Edelstahl-Lüftungsgitter montiert, welcher einen ausgezeichneten Luftstrom für optimale Kühlung garantiert. Die Oberfläche ist mit einer matt schwarzen Lackierung versehen, um Kratzer zu vermeiden.

LLC-Topologie
Die LLC-Topologie ermöglicht ein spannungsfreies Schalten, wodurch die Schaltverluste drastisch gesenkt werden und die Effizienz gesteigert werden kann.

Die Kombination aus +3,3V- und +5V-DC-DC-Modul +12 VSR-Schaltung bietet höchste Effizienz, Spannungsstabilität und hohe Systemkompatibilität, insbesondere im Quer-Regulierungs-Modus (unsymmetrische Last).

100% japanische Kondensatoren
Die Hydro GSM Lite PRO Serie verwendet 100% japanische Elektrolytkondensatoren, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Hierbei hilft insbesondere der Hauptkondensator mit 450V Spannungbeständigkeit, um dein Netzteil vor plötzlichen Leistungsänderungen zu schützen.

Schwarzes Flachkabel
Die vollständig schwarz beschichteten Flachkabel verleihen der Hydro GSM LITE PRO Serie ein elegantes und hochwertiges Aussehen.
Dual-CPU-Stromversorgungsanschlüsse unterstützen High-End Mainboards und liefern stabile Leistung für Ihre CPU.

Semi-Modulares Design
Die Hydro GSM LITE PRO Serie ist semi modular aufgebaut. Dies spart dem Nutzer Zeit bei der Installation und sorgt dafür, dass das System ein cleanes und elegantes Aussehen dank der Kabelführung hat.

Leistungsstarkes +12V Single-Rail Design deine Grafikkarte
Die Grafikkarte zählt zu den Komponenten, die stets eine stabile Stromversorgung benötigen. Die Hydro GSM LITE PRO-Serie wurde mit einem +12V-Single-Rail Design ausgestattet, welches der Grafikkarte die volle Leistung bietet und jegliche Überlastungen verhindert.

80 Plus® Gold Zertifizierung
Die Hydro GSM Lite PRO-Serie ist 80 PLUS® Gold-Zertifizierung, da es einen Wirkungsgrad von mindestens 90% bei 50% Last der Netzteil Nennleistung garantiert und dadurch die Stromkosten senkt.

Zusammenfassung

Anspruchsvolles und zugleich Benutzerfreundliches Design

Die Serie Hydro GSM LITE PRO hat ein achteckiges Edelstahl-Lüftungsgitter montiert, welcher einen ausgezeichneten Luftstrom für optimale Kühlung garantiert. Die Oberfläche ist mit einer matt schwarzen Lackierung versehen, um Kratzer zu vermeiden.

LLC-Topologie
Die LLC-Topologie ermöglicht ein spannungsfreies Schalten, wodurch die Schaltverluste drastisch gesenkt werden und die Effizienz gesteigert werden kann.

Die Kombination aus +3,3V- und +5V-DC-DC-Modul +12 VSR-Schaltung bietet höchste Effizienz, Spannungsstabilität und hohe Systemkompatibilität, insbesondere im Quer-Regulierungs-Modus (unsymmetrische Last).

100% japanische Kondensatoren
Die Hydro GSM Lite PRO Serie verwendet 100% japanische Elektrolytkondensatoren, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Hierbei hilft insbesondere der Hauptkondensator mit 450V Spannungbeständigkeit, um dein Netzteil vor plötzlichen Leistungsänderungen zu schützen.

Schwarzes Flachkabel
Die vollständig schwarz beschichteten Flachkabel verleihen der Hydro GSM LITE PRO Serie ein elegantes und hochwertiges Aussehen.
Dual-CPU-Stromversorgungsanschlüsse unterstützen High-End Mainboards und liefern stabile Leistung für Ihre CPU.

Semi-Modulares Design
Die Hydro GSM LITE PRO Serie ist semi modular aufgebaut. Dies spart dem Nutzer Zeit bei der Installation und sorgt dafür, dass das System ein cleanes und elegantes Aussehen dank der Kabelführung hat.

Leistungsstarkes +12V Single-Rail Design deine Grafikkarte
Die Grafikkarte zählt zu den Komponenten, die stets eine stabile Stromversorgung benötigen. Die Hydro GSM LITE PRO-Serie wurde mit einem +12V-Single-Rail Design ausgestattet, welches der Grafikkarte die volle Leistung bietet und jegliche Überlastungen verhindert.

80 Plus® Gold Zertifizierung
Die Hydro GSM Lite PRO-Serie ist 80 PLUS® Gold-Zertifizierung, da es einen Wirkungsgrad von mindestens 90% bei 50% Last der Netzteil Nennleistung garantiert und dadurch die Stromkosten senkt.

FSP Hydro GSM Lite PRO 750W, 750 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 10 A, 5 A, Aktiv

FSP Hydro GSM Lite PRO 750W. Gesamtleistung: 750 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Kabeltyp: Nicht-modular. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Mitgelieferte Kabel: CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020

Gewicht und Abmessungen

Breite	140 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	86 mm

Leistungen

Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	12 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterplatzierung	Oben
Ein-/Ausschalter	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	8
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	3
EPS-Stromanschluss (4+4-polig)	Ja
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	4
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
Floppy-Laufwerk	1

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
ATX-Version	2.52
Lagertyp	HYB

Stromverbindung	
Diskettenlaufwerkstecker	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular

Energie

Gesamtleistung	750 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V)	10 A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V)	5 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	100 W
Kombinierter Strom (+12V)	750 W
Kombinierter Strom (+5V)	100 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	62,5 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Effizienz	90%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.