

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 Spannungsbeständigkeit, 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

		Design	
Lieferumfang		Produktfarbe	Schwarz
Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA	Kühlung	Aktiv
		Lüfterdurchmesser	12 cm
		Anzahl Lüfter	1 Lüfter
		Lüfterplatzierung	Oben
		Ein-/Ausschalter	Ja
Logistikdaten		Anschlüsse und Schnittstellen	
Warentarifnummer (HS)	84733020	Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Gewicht und Abmessungen		Anzahl SATA Stromstecker	8
Breite	140 mm	Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	3
Tiefe	150 mm	EPS-Stromanschluss (4+4-polig)	Ja
Höhe	86 mm	Anzahl PCI Express	4
		Stromstecker 6+2pin	
		CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
		ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
		Floppy-Laufwerk	1
Leistungen			

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.