

FSP Twins PRO 500W, 500 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 8-4 A, Aktiv, 130 W

500W - PS2 ATX Redundant - 80+ Gold - OCP - OVP - SCP - OPP - OTP -
FFP - UVP - 40mm

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	FSP
Hersteller Art. Nr.	PPA5008601
EAN/UPC	4713224523090



Beschreibung

Redundantes Design und Hot-Swap-fähige Module

Dank seinem modularen Systemdesign arbeitet das Twin Pro effizient und geräuscharm, da die Stromlast auf zwei einzelne Module verteilt wird, welche auch im laufenden Betrieb ausgetauscht werden können, sofern dies erforderlich ist. Fällt ein Modul aus, übernimmt das zweite Modul dann die vollständige Stromlast, bis das defekte Modul ausgetauscht wird. Jedes der zwei Netzteile kann im laufenden Betrieb ausgetauscht oder ersetzt werden, ohne dass es zu Ausfallzeiten des Systems kommt. Dies garantiert einen reibungslosen Betrieb ohne Unterbrechungen.

Effizientes Kabelmanagement

Eine einfache Kabelführung hilft bei der Wärmeabgabe und verlängert so die Lebensdauer der verbauten Komponenten. Zusätzlich spart es Platz im Gehäuse und sorgt für eine saubere Ästhetik, speziell auch in kundenspezifischen Systemen.

Netzkabel Verriegelung

Die Twins Pro-Serie verfügt über eine sog. Netzkabel Verriegelung, welche das Netzkabel mittels Haltevorrichtung am Netzteil fixiert. Somit ist eine stabile Stromversorgung ohne Systemunterbrechung sichergestellt.

Eine intelligente Monitor Software

Die Twins PRO-Serie kann an einen USB-Stecker angeschlossen und mit der FSP Guardian-Software synchronisiert werden, um Leistungsaufnahme, Leistungsabgabe, Wirkungsgrad und andere interne Aufzeichnungen in Echtzeit zu überwachen. Die FSP Guardian Software kann Benutzer warnen, wenn Temperaturen kritische Werte erreichen. Zusätzlich wird der User in Echtzeit mit allen aktuellen Informationen versorgt.

Ideal für Heim-, Mail- oder Webserver-Systeme

Die Twins-Serie ist ein redundantes Netzteil der Größe ATX PS2. Es hat keine Front-End-Halterungen, was es zu einem preisgünstigen Netzteil für einen Home-Cloud-Server, Mail-Server oder einen Web-Server für kleine bis mittlere Unternehmen (SME) macht.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Gesamtleistung	500 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Kabeltyp	Nicht-modular
Zweck	Server

Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	PS/2
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Produktfarbe	Schwarz
Lüfterdurchmesser	4 cm
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, SATA

Ausführliche Details

Energie	
Gesamtleistung	500 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	8-4 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	130 W
Kombinierter Strom (+5V)	130 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	41,76 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Effizienz	90 %
Energieschutzeigenschaften	Over current, Over power, Over voltage, Overheating, Short circuit, Under voltage
Leistungen	
Zweck	Server
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	PS/2
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Lagertyp	DBB
Anschlüsse und Schnittstellen	
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	6
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	4
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular
Lieferumfang	

Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, SATA
	Design
Produktfarbe	Schwarz
Lüfterdurchmesser	4 cm
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
	Gewicht und Abmessungen
Breite	86 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	190 mm
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	84733020