

# FSP Twins PRO 900W power supply unit

---



<b>Artikel</b>	123726
<b>Herstellernummer</b>	PPA9000600
<b>EAN</b>	4713224523823
<b>FSP</b>	

## **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.

## **Zusammenfassung**

---

### **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.

FSP Twins PRO 900W, 900 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 6 - 10 A, Aktiv, 130 W

FSP Twins PRO 900W. Gesamtleistung: 900 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

## Merkmale

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel CPU, PCIe, SATA

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84733020

### Design

Produktfarbe Schwarz  
Lüfterdurchmesser 4 cm  
Anzahl Lüfter 2 Lüfter

### Gewicht und Abmessungen

Breite 150 mm  
Tiefe 190 mm  
Höhe 86 mm

### Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Zweck	Server
Stromversorgungseinheit (PSU)	PS/2
Formfaktor	
Lagertyp	DBB

### Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	6
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
Anzahl PCI Express	4
Stromstecker 6+2pin	
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular

### Energie

Gesamtleistung	900 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	6 - 10 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	130 W
Kombinierter Strom (+5V)	130 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	75 A
Max. Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A

Effizienz	90%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Unterspannung

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