

PRO82+ PC-Netzteil Serie

PRO 82+
raising standards

385W/425W/525W/625W



PRO82+ und MODU82+ entsprechen der Climate Savers Computing Initiative und erhielten von 80PLUS das Bronze Siegel für Effizienz

www.80PLUS.org



Produkteigenschaften

Intel ATX12V v2.3

Entspricht dem neusten Standard für Desktop PC-Netzteile. Volle Kompatibilität mit den neusten Intel® Core 2 Duo™/Quad™/Extreme™ und AMD® Athlon™ 64X2/X4 oder Phenom™ Prozessoren.

82+ Wirkungsgrad (bei 110V AC)

84%-88% Effizienz ab 20% Last (im 230V Netz). Erfüllt die Anforderungen der Umwelt- und Energiespar-Prüfsiegel 80PLUS® und 80PLUS® BRONZE.

Non-Stop @ 40°C

Volle Leistung im Dauerbetrieb bei 40°C Umgebungstemperatur.

Drei 12V Schienen

Herausragendes Leitungsdesign in dieser Netzteilklasse für beste Sicherheit und Kompatibilität. *1

DXX ready!

Volle DirectX 10 Kompatibilität dank 6+2P (8P) Stecker für PCI Express 2.0 Grafikkarten. *2

Grafik-Power

Unterstützt SLI™ bzw. CrossFireX™ Grafikkarten-Verbünde.*2

SpeedGuard

12cm Lüfter mit patentierter Umdrehungssteuerung nach Fuzzy-Logik, um eine optimale und zugleich besonders leise Kühlung zu berechnen.

AirGuard

Patentierter Lufteinlass reduziert Luftverwirbelungen und damit verbundene Geräuschentwicklung.

SafeGuard

Branchenführende sechsfache Sicherung mit Überstrom-, Überspannungs-, Unterspannungs-, Überlastungs-, Überhitzungs- und Kurzschlusschutz (OCP, OVP, UVP, OPP, OTP & SCP).

Erstklassige Abschirmung

Hohe elektromagnetische Verträglichkeit schützt Ihr System vor Interferenzen (entspricht CE EMC EN61204-3).

Weltweite Netzkompatibilität

Konzipiert für den Einsatz in Stromnetzen von 100V bis 240V. Aktive Leistungsfaktor-Korrektur bis zu 99%.








Abmessungen (B x H x T): 150mm x 85mm x 140mm

3 Jahre Garantie

*1 385W Modell verfügt über 2 12V Schienen

*2 Ausgenommen 385W Modell

Kabel und Anschlüsse

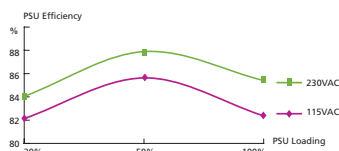
	EPR385AWT	EPR425AWT	EPR525AWT	EPR625AWT
 Mainboard	24P (45cm)		24P (55cm)	
 +12V CPU	4+4P (45cm)		4+4P (55cm)	
 6+2P (8P) PCI-E 2.0		1 (45cm)	2 (50cm)	
 6P PCI-E 1.0	1 (45cm)		1 (50cm)	2 (50cm)
 SATA	4 (1 Kabel mit 4 Anschlüssen: 45/55/65/75cm)		7 (1 Kabel mit 3 Anschlüssen: 45/55/65cm) (1 Kabel mit 4 Anschlüssen: 45/55/65/75cm)	
 3P Molex +FDD	6+1FDD (1 Kabel mit 3 Anschlüssen: 45/55/65cm) (1 Kabel mit 4 Anschlüssen: 45/55/65/75cm)			
 Fan RPM (3P FM)	1 (45cm)			

Spezifikationen

	EPR385AWT	EPR425AWT	EPR525AWT	EPR625AWT				
AC Strom-Eingangswerte								
Eingangsspannung	100-240VAC, 50-60Hz, Active PFC							
Eingangsstromstärke	6-2.5A	6.7-3A	7.5-3.5A	9.5-4A				
DC Ausgangswerte								
+3.3V	20A	110W	20A	120W	24A	140W	24A	140W
+5V	20A		20A		24A			
+12V1	20A	360W (30A)	22A	396W (33A)	25A	480W (40A)	25A	600W (50A)
+12V2	20A		22A		25A			
+12V3			22A		25A			
-12V	0.6A	7.2W	0.6A	7.2W	0.6A	7.2W	0.6A	7.2W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Gesamtleistung	385W		425W		525W		625W	

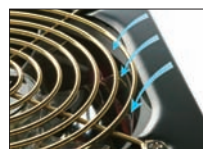
82Plus Effizienz

>84% im 230V Netz



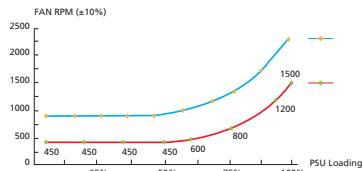
Führende Technologie für hohen Wirkungsgrad

AirGuard



Patentierter Lufteinlass reduziert Luftverwirbelungen und damit verbundene Geräuschemissionen

SpeedGuard



12cm Lüfter mit patentierter Umdrehungssteuerung nach Fuzzy-Logik, um eine optimale und zugleich besonders leise Kühlung zu berechnen

SafeGuard



Branchenführende sechsfache Sicherung mit Überstrom-, Überspannungs-, Unterspannungs-, Überlastungs-, Überhitzungs- und Kurzschlusschutz

Geprüfte Qualität

