

Platimax



- Spitzenleistung bis zu 1800 Watt
- Höchste Effizienzklasse mit 90-94% Effizienz
- Kompaktes & Vollmodulares Kabelmanagement



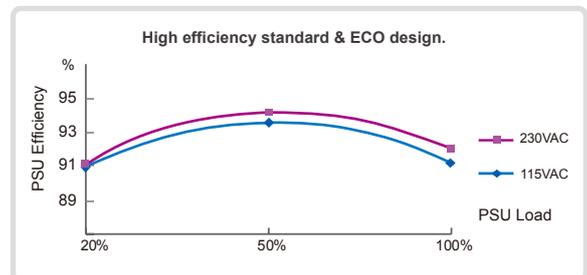
EPM1700EGT

Das EMP1700EGT ist ein leistungsstarkes und vollmodulares 1700W Netzteil (Intel ATX12V v.2.4) in einem erstaunlich kompakten 180mm Gehäuse. Sechs leistungsstarke 12-Volt-Schienen bieten dem Benutzer eine erhöhte Sicherheit bei der Stromversorgung und eine außergewöhnliche Anschlussvielfalt für High-End-Komponenten (unterstützt SLI und CrossFire). Das EMP1700EGT wurde für Stromnetzte mit hoher Eingangsspannung (220-240V) entwickelt und erreicht beeindruckende Effizienz von bis zu 94%. Die ideale Einsatzgebiete des Platimax 1700W sind Hochleistung Workstation oder High-End Gaming PC mit Multi-GPU-Systeme.

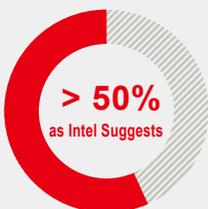
Produkteigenschaften

90+Ready

Hoch effizientes Netzteil mit bis zu 94% Effizienz bei 220-240V Eingangsspannung



PSU +5Vsb efficiency @ 0.045A load, 230VAC



ENERMAX 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU



Non 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU

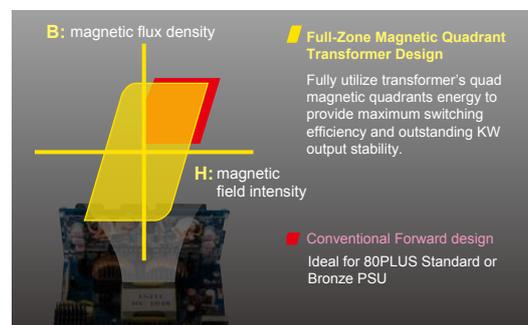
2013 ErP Lot 6

Unterstützt die Einhaltung der EU-Ökodesignrichtlinie ErP/EuP Lot 6 für Computersysteme (< 0,5W im Standby-Betrieb*) mit einer hocheffizienten 5-Volt-Standby-Schiene (+5Vsb).

* nur in Kombination mit einem ErP-Lot 6-konformen Mainboard

FMQ Design

Hochleistungsfähige Netzteiltopologie, die alle vier magnetischen Quadranten des Transformators ausnutzt und damit maximale Effizienz und eine extrem stabile Ausgangsspannung erzielt.



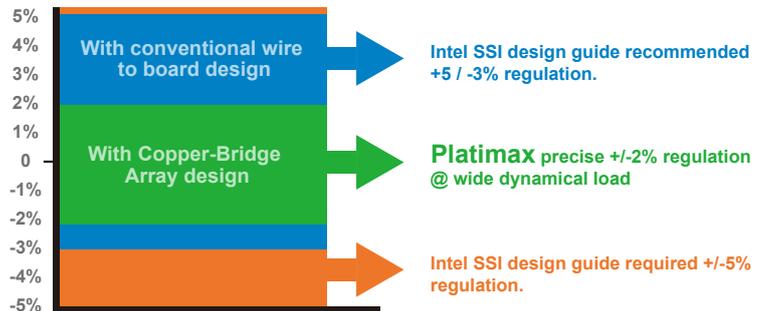
▼ Copper Bridge Array Übertragung

Innovative Übertragungstechnik (patentiert) für eine direkte Spannungstransmission mit deutlich geringeren Widerständen und höheren Effizienzraten. Bessere Luftzirkulation durch offene und übersichtliche Bauweise.



1. > x4 wider & shorter transmission path
2. 60% better than PSDG requirements
3. Offer system stable and clean DC output

DC Regulation



▼ Kräftiger Transformator mit hoher Leistungsdichte

Innovatives Transformator-Design steigert die Kernnutzung bei kleinerer Baugröße.

1. Extrem hohe Leistungsdichte
2. 50 Prozent Platzersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Design
3. Ausgezeichnete Wärmeableitung
4. Niedriger Luftwiderstand und weniger Lufttreibungsgeräusche



▼ Zero load ready

Die DC-DC-Schaltung sorgt für dichte DC Ausgangsspannung, um neuste Prozessor- und Grafikkarten mit Spitzenleistung zu unterstützen und gleichzeitig bei ausbleibender Last in den Energiesparmodus zu schalten.

▼ 100% 105°C japanische Elektrolytkondensatoren

Höchste Qualitätsstandards für maximale Stabilität und Lebensdauer.



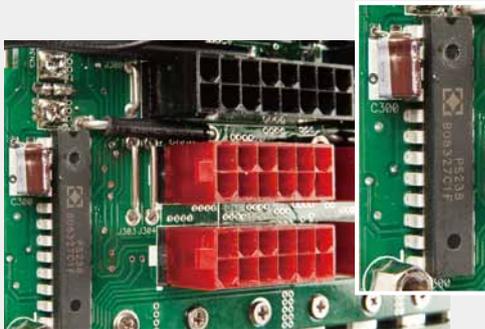
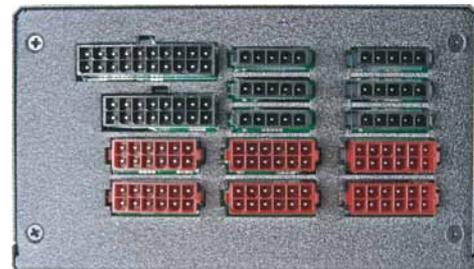


5x 6+2P (8P) PCI-E Anschlüsse

Volle Unterstützung der neusten Grafikkartengeneration mit 6+2 Pin (8 Pin) PCI-E Anschlüssen. Beste Lösung zum Einrichten von SLI oder Cross-Fire Spielsystemen.

Vollmodulares und flaches Kabelmanagement

Größtmögliche Freiheit und Flexibilität bei der Systeminstallation und Kabelverlegung durch vollständig abnehmbare Verkabelung. Das führt zu einem verbesserten internen Luftstrom und einer besseren Kühlleistung.



SafeGuard

Konkurrenzlos sicher – mehrfacher Schutzmechanismus gegen OCP, OVP, DC UVP, OPP, OTP, SCP und SIP.

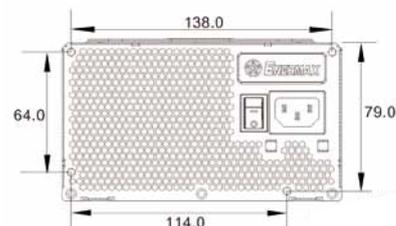
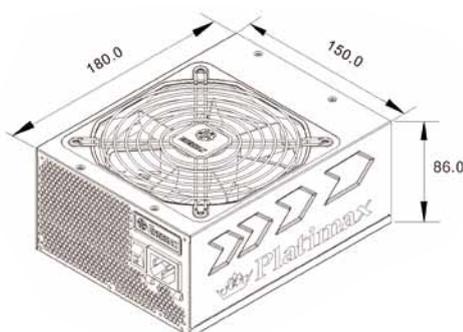
Verbesserter Kühlkörper

Das einzigartige Design sorgt für gleichmäßige Wärmeverteilung und erhöht die Luftströmung.



Dimensionen

unit:mm



Anschlüsse und Kabel

Modulare Kabel		EPM1700EGT
2 x PCI-E 6+2 Pin		5 x 500mm
8P & 4P 12V CPU/RAM		1 x 600mm
4 x SATA		3 x 450/600/750/900mm
4 x 4P Molex + FDD		2 x 450/600/750/900/1050mm
2 x SATA + 2 x 4P Molex		1 x 450/600/750/900mm
24P & 8P MB/CPU		1 x 600/650mm

Spezifikationen

Model		EPM1700EGT
Eingangsspannung	220-240VAC, Active PFC	
	50-60Hz	
Eingangsstromstärke	9.0-8.0A	
DC Output		
	Rated	Combined
3.3V	25A	140W
5V	25A	
12V1	20A	1692W (141A)
12V2	20A	
12V3	30A	
12V4	30A	
12V5	30A	
12V6	30A	
-12V	0.5A	6W
+5Vsb	4A	20W
Total Power	1700W	
Dimension	150(W) x 86(H) x 180(D)mm	
      		

Logistic Information

Bar code	EAN	4713157721150
Box dimension	357 x 281 x 108mm	
Gross Weight / unit	4.95kgs	
Carton dimension	387 x 353 x 308mm	
Q'ty / carton	3pcs	
Gross Weight / carton	14.85kgs	