

# TYPE-R MODULAR SERIE

HIPER PRODUCT GUIDE 2005 V.09

## HPU-4B580

HIPERPOWER



**Das 630W starke Netzteil**  
erhalten Sie in einer Plastikbox

Ein Meisterwerk mit einem Höchstlast von 630 Watt und gerade 18db, das extrem leise ist. Hinzu kommen Neuerungen wie Aktive PFC, Modular Kabelsystem und ausgefeilte Optik. Die fast unhörbare Dual-Lüfter-Variante sorgt für optimale Kühlung und temperaturgesteuerten perfekten Durchzug im Netzteilgehäuse. Hiper Modular Netzteile lassen sich bis zu 38 Amper belasten, das wird für den SLI / CrossFire Modus reichlich benötigt.

**OmiGrid™**  
Das wirkliche Highlight ist jedoch die "OmiGrid"-Technologie der Kabelstränge. Je nachdem, welche und wie viele Anschlüsse benötigt werden, kann der Anwender entsprechend der System-Anforderungen ausgewählte Stromanschlüsse ans Netzwerk stecken. Dies ist nicht nur sehr praktisch und simple in der Handhabung, da die Stromkabel lediglich an entsprechende Ports angeschraubt werden müssen, sondern bewirkt gleichzeitig, dass das Innere des Rechners frei von unnötigem Kabelwirrwarr bleibt. Alle Anschlussstränge sind aus diesem Grund auch mit so genannten "Sleeves" ummantelt, welche das Verlegen der Kabel erleichtern und gleichzeitig weniger dem Luftstrom im Gehäuse stören. Die Stecker sind vergoldet, wodurch Rost verhindert und eine verbesserte Leitfähigkeit ermöglicht werden soll. Die Technologie stammt ursprünglich aus der Luft- und Raumfahrt.

**exTender™**  
Eine weitere Neuerung stellt die patentierte "exTender"-Technologie dar, durch die die einzelnen Stromanschlusskabel unproblematisch verlängert werden können (Verlängerungen als Zubehör im Lieferumfang erhältlich). Ganz gleich wie groß oder klein das Gehäuse ist, in dem das Netzteil zum Einsatz kommen soll, mittels exTender gehören zu kurze Anschlusskabel der Vergangenheit an.

Das Netzteilgehäuse ist aus hochwertigem Blech (1 mm Dicke, spezielle Legierung, made in Japan) gefertigt. Als Schutz vor Hochfrequenzstörungen ist an der Eingangsdose ein HF-Filter platziert. Wie jedes Hiper Produkt hat auch die Type-R Modular Serie eine 3-jährige Umtauschgarantie.

ATX, BTX und EPS12V für EEB, CEB, ATX12V Ver.2.2 unterstützt neueste Dual Core-Systemen (Pentium D Prescott, Athlon 64X2).  
Nachlauf Funktion - kühlt Ihr System nach Ausschalten.  
Energieeffizient bis zu 80%, sorgt für einen geringeren Stromverbrauch.  
2x 12V Schiene: 2 separate 12V Schienen für optimale Spannungsversorgung. Unterstützung der neuesten Grafikkarten SLI oder CrossFire. Dual PCI Express-Anschlüsse für höchsten Spielgenuss.

**\* € 129,-**      \*\* € 111,-

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Endkundenpreise (UVP) in Euro: \*inkl. 16% MwSt \*\*Netto zzgl. 16% MwSt

Anschlüsse	Mainboard	4 Pin 12V	6 Pin PCI-E	HDD	FDD	S-ATA		
Type-R Modular	20/24-pin Break-Away	2	2	8	1	4		
Modell	12V1	12V2	12V comb.	3,3V	5V	-12V	+5Vsb	Total
Type-R Modular	20A	18A	38A/360W	30A	36A	0,8A	2,5A	580W

HPU-4K580



HPU-4R580



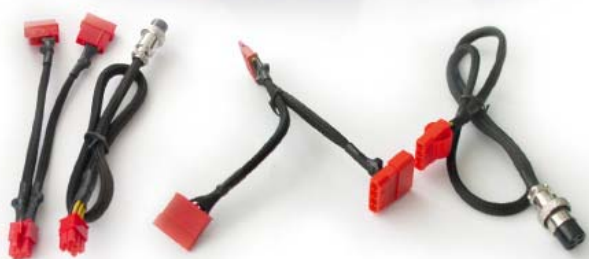
OMNIGRID™

PATENTED Design



20/24-Pin Break-Away ATX Anschluss

exTender™



- 2.2 ATX Version
- 12V 2X Output
- 580 True Watts
- Multi Pinning
- xTension Cable
- Inaactive
- Mean Case
- Reactive
- 3 Year Warranty



### Zubehör (im Lieferumfang)

1. exTender Stecker	x 6
2. Stromkabel	x 1
3. 8x 4-Pin Molex, 1x 4-Pin 3.5", 4x SATA, 1x 4-Pin ATX12V, 2x 6-Pin PCI express, 1x 12V Kaltgerätekabel	

Verpackung

