



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 26-06-2012 10:00

Zalman annuncia lo ZM1250 Platinum

ZALMAN

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/alimentatori/4749/zalman-annuncia-lo-zm1250-platinum.htm>)

Il produttore coreano lancerà a breve un alimentatore di grande potenza parzialmente modulare.



Zalman è pronta al lancio del suo ultimo alimentatore high-end, lo ZM1250 Platinum, in grado di fornire 1250W di potenza continua, dotato di certificazione 80 Plus Platinum con un'efficienza variabile dal 89% al 93% su carichi che vanno da 20% al 100%.

Lo ZM1250 Platinum presenta circuiti risonanti LLC, switch DC-DC ed utilizza un doppio rail sulla +12V di diverso amperaggio.

Il primo RAIL è in grado di fornire 45A di corrente ed alimenta rispettivamente il connettore ATX 24pin, quello EPS a 8pin, ed i vari connettori di alimentazione delle periferiche, mentre il secondo RAIL +12V è in grado di fornire 65A e alimenta un totale di otto connettori a PCI-Express 6+2 pin, di cui due fissi e sei modulari.



SPECIFICATION										
ZM1250-PLATINUM					ATX12V Ver 2.3					
AC INPUT	VOLTAGE				CURRENT			FREQUENCY		
	100-240VAC				15A			47-63Hz		
DC MAX OUTPUT	+3.3V	+5V	-12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	PS-ON	POK	COM	
	25A	25A	45A	65A	0.8A	4.0A	REMOTE	PG	RETURN	
MAX COMBINED WATTAGE		150W		1250W		9.6W		20W		Total 1250W
<small>12V Output Distribution Limit 120W for CPU, 10W SATA, Peripheral 12V2 for PDS</small>										

↔

L'alimentatore è compatibile con gli standard ATX v2.3, SSI EPS v2.92 ed ErP LOT6, utilizza condensatori giapponesi di alta qualità ed è dotato di design con doppio trasformatore, circuito PFC e circuito di protezione IC sullo stage secondario che protegge contro le sovracorrenti, sovratensioni, picchi anomali di temperatura e corto circuiti.

↔



↔

L'unità viene raffreddata tramite una ventola termocontrollata da 140 millimetri e sarà venduta ad un prezzo di circa 320 dollari.