



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 25-01-2010 16:55

Cooler Master presenta la serie di alimentatori Gamer Xtreme



Make It Yours.

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/alimentatori/1875/cooler-master-presenta-la-serie-di-alimentatori-gamer-xtreme.htm>)

Divertirsi nell'assoluto rispetto dell'ambiente non è mai stato così conveniente



Cooler Master presenta la nuova serie di alimentatori GX (Gamer Xtreme), che si avvale della certificazione "80 Plus" e si dimostra quindi in grado di assicurare consumi ridotti in qualsiasi condizione di carico.

Progettata secondo le specifiche ATX 12V v 2.31, le ultime in ordine di tempo per quanto concerne gli alimentatori da Desktop, la serie Cooler Master GX, con un'efficienza dell'85%, sarà disponibile in tre differenti modelli rispettivamente da 550W (RS-550-ACAA-E3), 650W (RS-650-ACAA-E3) e 750W (RS-750-ACAA-E3), particolarmente indicati per i sistemi gaming di fascia medio/alta.

Una delle caratteristiche principali della serie GX è rappresentata dalla linea singola a 12V, che consente una maggiore stabilità e permette di supportare ottimamente i sistemi a doppia scheda grafica SLI oppure CrossFireX.

Studiato per sistemi a doppia scheda grafica

Tutti e 3 i modelli della serie Cooler Master GX sono stati specificatamente realizzati per sistemi a doppia scheda grafica, ed in particolare la versione da 750W è certificata SLI, in quanto offre quattro connettori PCI Express richiesti dalle schede grafiche high-end Nvidia GTX.

Fino all'85% di efficienza

Grazie all'efficienza che arriva all'85%, la Serie GX è certificata 80 Plus: maggiore è l'efficienza, minore è il quantitativo di energia disperso durante il funzionamento dell'alimentatore; tutto ciò si traduce in un minore consumo di corrente e quindi in un maggior risparmio nella bolletta elettrica.

L'elevata efficienza e la sofisticata componentistica in grado di gestire perfettamente anche i picchi di carico più alti, unite alle 6 protezioni (Over Current Protection, Over Voltage Protection, Under voltage Protection, Over Power Protection, Over Temperature Protection & Short Circuit Protection), a garanzia dei componenti più delicati del sistema, assicurano stabilità ed affidabilità.

Queste le caratteristiche tecniche dei tre modelli:

Model	RS-550-ACAA-E3	RS-650-ACAA-E3	RS-750-ACAA-E3
Type	Intel Form Factor ATX 12V V2.31	Intel Form Factor ATX 12V V2.31	Intel Form Factor ATX 12V V2.31
PFC	Active PFC (>0.9)	Active PFC (>0.9)	Active PFC (>0.9)
Input Voltage	90-264Vac (Auto Range)	90-264Vac (Auto Range)	90-264Vac (Auto Range)
Input Current	7A@115Vac, 5A@230Vac	10A@115Vac, 6A@230Vac	10A@115Vac, 6A@230Vac
Input Frequency	47-63Hz	47-63Hz	47-63Hz
Output Capacity	550W	650W	750W
Max. Output Capacity	660W	780W	900W
Fan	120mm	120mm	120mm
Power Good Signal	100~500ms	100~500ms	100~500ms
Hold Up Time	>17ms	>17ms	>17ms
Efficiency	85% typical	85% typical	85% typical
MTBF	>100,000 hours	>100,000 hours	>100,000 hours
Protection	OVP / UVP / OPP / OTP / SCP	OVP / UVP / OPP / OTP / SCP	OVP / UVP / OPP / OTP / SCP
Dimension	150x140x86 mm (5.9x5.5x3.4 inch)	150x140x86 mm (5.9x5.5x3.4 inch)	150x140x86 mm (5.9x5.5x3.4 inch)
Operation Temp.	0~40°C (Nominal Input Voltage)	0~40°C (Nominal Input Voltage)	0~40°C (Nominal Input Voltage)

Regulatory

TUV / CE / UL / FCC / BSMI /
GOST / C-tick / CCC / EK

TUV / CE / UL / FCC / BSMI/GOST
/ C-tick / CCC / EK

TUV / CE / UL / FCC / BSMI /
GOST / C-tick / CCC / EK

La serie Cooler Master GX si è dimostrata altamente affidabile nei test a cui è stata sottoposta, grazie ad un MTBF (Mean Time Between Failure) pari ad oltre 100,000 ore, che ha permesso di garantire tutti gli alimentatori per ben 5 anni. ↔

I modelli GX 550W, GX 650W e GX 750W saranno disponibili presso la rete ufficiale di distributori e rivenditori italiani del Gruppo Cooler Master a partire dal mese di Marzo.

I prezzi al pubblico consigliati (IVA inclusa) saranno rispettivamente pari a 75 €, per la versione da 550W, 85€, per la versione da 650W e 99€, per la versione da 750W.

Per maggiori informazioni relative alla serie GX, vi invitiamo a visitare il sito del produttore linkato in calce, dove potete trovare anche un interessante video che mostra un CoolerMaster GX che alimenta una BMW M3 da competizione.