



nexthardware.com

a cura di: Salvatore Campolo - Totocellux - 18-10-2011 14:21

Enermax annuncia disponibilità e prezzi dei nuovi alimentatori Platimax



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/alimentatori/4044/enermax-annuncia-disponibilita-e-prezzi-dei-nuovi-alimentatori-platimax.htm>)

Enermax rende disponibili al pubblico i nuovi alimentatori della serie Platimax.

COMUNICATO STAMPA

↔

Enermax Technology Corporation, grazie alla produzione di alimentatori↔ sviluppati completamente in proprio avvalendosi del suo team interno R&D,↔ gioca un ruolo di primo piano nella creazione e nell'introduzione sul mercato di unità di alimentazione ricche di funzionalità in ambito di risparmio energetico.

I prodotti delle precedenti serie MODU82+, REVOLUTION85+ e MODU87+ hanno vinto i premi internazionali più prestigiosi e contribuito a stabilire nuovi standard, non solo in termini prestazionali, ma anche sotto l'aspetto della qualità e del design.

Anche le ultime creazioni Enermax, le unità di alimentazione ad alta performance della serie MaxRevo, hanno confermato la prestigiosa tradizione dei loro predecessori.

↔

Platimax: il Re degli alimentatori Enermax





↔

Con la serie Platimax, Enermax irrompe ora nel mercato con una nuova generazione di PSU che possiede già la più alta certificazione, ovvero la 80 PLUS Platinum.

Il produttore taiwanese ha affinato ulteriormente le tecnologie delle precedenti serie, andando ad incrementare il livello di efficienza sino ad oltre il 90% ed estendendola in un range che ora va dal 20% fino al 100% del carico applicato.

↔



↔

Mentre i modelli Platimax al di sotto di 1kW sono stati sviluppati tramite l'evoluzione della tecnologia "Dynamic Hybrid Transformer Topology" (DHT), in precedenza applicata per la prima volta nei prodotti della serie MODU87+, il Platimax 1200W ed il 1500W fanno invece uso della più prestante tecnologia "Full-Zone Magnetic Quadrant Transformer Design" (FMQ) peculiare della serie MaxRevo.

L'azienda taiwanese ↔ ha provveduto ad ottimizzare in particolar modo nei prodotti della serie Platimax il sistema di raffreddamento tramite l'applicazione di dissipatori molto efficienti e di alta qualità ↔ , creando un ben congegnato ed ottimizzato layout per evitare inutili sprechi di energia.

Come per gli alimentatori della serie Modu87+, il Platimax è dotato di un sistema di controllo brevettato per il regime di rotazione della ventola, che ne limita di fatto la velocità a basso carico a 300, 600 o 900 giri al minuto, a seconda del modello; tramite questa particolare tecnologia in combinazione con il funzionamento dei cuscinetti Twister, privi di attrito, l'unità di alimentazione riesce ad offrire un funzionamento virtualmente privo di rumore.

↔

Potenza ma con l'obiettivo del risparmio energetico





↔

Tutti i modelli della serie Platimax supportano la più recente direttiva europea per i sistemi PC, la eco-design ErP (Energy-related Products) Lot 6, vigente già a partire dal gennaio 2010 e che diverrà obbligatoria entro il dicembre 2013: in accordo con tali futuri obblighi, ai produttori di unità di alimentazione viene imposto di ridurre l'assorbimento delle proprie unità durante la modalità di stand-by, ottenendo che il consumo non vada mai a superare una quantità di energia superiore a 0,5W.

A proposito dei bassi carichi di lavoro, Enermax assicura, inoltre, tramite il cosiddetto "Zero Load Design", un funzionamento stabile del sistema anche in presenza di carichi inferiori ad 1W: grazie a questa particolarità, gli utenti potranno sfruttare al massimo la modalità di risparmio energetico delle più recenti CPU e schede grafiche (C6 State/Hybrid Mode).

Enermax, come già ci ha abituato in passato, utilizza un design multi-Rail, tramite l'adozione di tre o sei linee 12V, differenziato a seconda del modello; ogni linea, a sua volta, risulta dotata di protezione separata da sovracorrenti (OCP).

Enermax, in ultimo, ha pensato anche agli utilizzatori di sistemi più avanzati, facenti uso di CPU o schede grafiche overclockate, per i quali metterà a disposizione il modello Platimax 1000W OC Edition che presenta la particolarità di un disegno One-Rail, capace di fornire fino ad un massimo di 83A (996W) su una singola linea da 12V per raggiungere le più alte frequenze di clock, permettendo così di ottenere dall'hardware in uso il massimo delle potenzialità.

↔

Disponibilità e prezzi

I Platimax 750W, 850W e 1200W sono già disponibili per l'acquisto, mentre tutti gli altri modelli verranno introdotti sul mercato entro la fine di novembre:

- ↔ Platimax 500W (EPM500AWT): â, - 184.90
- ↔ Platimax 600W (EPM600AWT): â, - 199.90
- ↔ Platimax 750W (EPM750AWT): â, - 214.90
- ↔ Platimax 850W (EPM850EWT): â, - 259.90
- ↔ Platimax 1000W (EPM1000EWT): â, - 299.90
- ↔ Platimax 1200W (EPM1200EWT): â, - 344.90
- ↔ Platimax 1500W (EPM1500EGT): â, - 389.90

↔

Per maggiori informazioni, si consiglia di visitare questa [pagina \(http://www.enermax.co.uk/platimax\)](http://www.enermax.co.uk/platimax).

↔

↔