



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 12-09-2011 12:36

Thermaltake lancia le nuova serie ToughPower XT Gold e Platinum



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/alimentatori/3923/thermaltake-lancia-le-nuova-serie-toughpower-xt-gold-e-platinum.htm>)

Nuovi alimentatori sempre più efficienti da parte del produttore taiwanese.





↔

↔

Thermaltake, noto produttore di alimentatori, soluzioni di raffreddamento, case e accessori per PC dedicati ad un'utenza gaming ed enthusiast, annuncia la disponibilità a breve dei nuovi alimentatori presentati al CeBit di Hannover, appartenenti alla serie ToughPower Xt con certificazioni 80Plus Gold e Platinum.

Nello specifico si tratta dei modelli 1275W Platinum, 1375W Gold e 1475W Gold in grado di raggiungere un'efficienza molto elevata.

Grazie alla certificazione 80Plus Platinum e Gold i prodotti della gamma ToughPower XT riescono a garantire fino al 94% di efficienza e garantiscono alta qualità, affidabilità e potenza reale per il vostro sistema.

Ritrovati tecnologici come i trasformatori Full Bridge LLC accoppiati ai convertitori DC-DC ed i nuovi circuiti di controllo del fattore potenza hanno permesso di raggiungere i livelli di efficienza necessaria alle nuove certificazioni 80Plus.

Inoltre, per migliorare ulteriormente la qualità della corrente erogata vengono utilizzati solo condensatori giapponesi che contribuiscono a rendere estremamente stabile l'alimentatore anche in condizioni di massimo carico.

Per concludere, la scelta di creare un doppio rail +12volt ha permesso di garantire la giusta alimentazione sia per la CPU che per un sistema dotato di 4 schede video senza rendere troppo complessa la distribuzione dei carichi.

L'indicatore S.P.T. (Standby/ Power good signal/ Temperature) indica lo stato di funzionamento dell'alimentatore grazie all'ausilio di 3 LED che aggiornano l'utente istantaneamente nel caso si verifichi qualche malfunzionamento.

A garantire il minimo impatto acustico contribuisce il sistema Smart Fan Control nelle tre modalità Fanless, Silent Mode e Cooling mode; questo sistema provvede a monitorare la temperatura di esercizio dell'unità, regolando dinamicamente la tipologia e la velocità di rotazione della ventola per gestire al meglio il volume d'aria necessario a garantire lo smaltimento ottimale del calore.

Ricordiamo che tutta la gamma ToughPower XT Platinum e Gold è dotata di un sistema di connessioni Full Modular ottime per migliorare e facilitare l'installazione e il cable routing.

↔

Di seguito i link agli specifici prodotti:

↔

Toughpower XT PLATINUM 1275W

http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00001810 (http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00001810)

Toughpower XT GOLD 1375W

http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00001811 (http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00001811)

Toughpower XT GOLD 1475W

http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00001812 (http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00001812)

↔

↔
