



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 07-02-2018 21:00

FSP annuncia l'alimentatore Hydro PTM+



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/alimentatori/8395/fsp-annuncia-la-limentatore-hydro-ptm.htm>)

In arrivo la prima unità raffreddata a liquido con sistema di illuminazione RGB.





Le prime 500 unità riceveranno cavi FSP di alta qualità completamente sleeveati ed un kit AiO Bitspower che comprende pompa, radiatore e ventola a LED da 120mm.



Dal punto di vista costruttivo l'Hydro PTM+ prevede una componentistica di altissima qualità che comprende il 100% di condensatori giapponesi, in grado di fornire energia in modo affidabile e con una durata superiore rispetto ai prodotti concorrenti.

Il design è basato su un singolo rail da 12V con un modulo DC-DC in grado di fornire la massima efficienza e stabilità di tensione, a cui vanno aggiunti una serie di circuiti di protezione da sovracorrente, sovratensione e sovratemperatura.

L'efficienza dichiarata è pari al 92% che gli ha consentito di ottenere la certificazione 80Plus Platinum.

Per quanto riguarda il raffreddamento, l'unità è in grado di funzionare anche senza essere integrata in un sistema di raffreddamento a liquido grazie alla singola ventola FDB da 135mm che entra in funzione con un carico del 30%.

L'attivazione del raffreddamento a liquido consente all'Hydro PTM+ di erogare ulteriori 200W, ovvero di raggiungere i 1400W e alla ventola di rimanere inattiva fino al 50% del carico.



Un prodotto così esclusivo, ovviamente, ha anche un prezzo altrettanto esclusivo che si assesta a quota 699\$.