FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP przedstawia nową serię zasilaczy Hydro PTM PRO 80 Plus® Platinum

## *Powłoka konformalna Off-Wet, chłodzona obudowa, konstrukcja klasy serwerowej i 10-letnia gwarancja*

***29 września 2020 r., Taoyuan, Tajwan -*** FSP, wiodący na świecie producent zasilaczy przedstawił nową serię zasilaczy FSP Hydro PTM PRO. Seria Hydro PTM PRO dostępna jest w wersjach o mocy od 650W do 1200W. Oferuje średni zakres pracy entuzjastom i stacjom roboczym w tym również najnowszym kartom graficznym z serii Nvidia RTX 3000, pozwalając uwolnić pełen potencjał sprzętu pozostając jednocześnie cichym podczas pracy.

### Unikalna powłoka konformalna Off-Wet

Bazując na doświadczeniach w przemyśle, seria FSP Hyper PTM PRO została stworzona z myślą o trwałości w trudnych warunkach zapewniając użytkownikom niezawodną i długotrwałą pracę, która jest niezmienna mimo wielu ewentualnych modernizacji systemu. Na zewnątrz, pokryta konformalną powłoką Off-Wet a wewnątrz PCB, zastosowano 3-warstwową powłokę. Razem stanowią ochronę przed zagrożeniami takimi jak kurz, plamy a nawet ekstremalne poziomy wilgotności względnej sięgającej 95%.

### Wysokowydajny projekt klasy Server-grade

Wnętrze serii Hydro PTM PRO kryje 100% wyprodukowane w Japonii kondensatory elektrolityczne o długiej żywotności 105ºC a miedziane przewody zastosowane między płytą główną a kartą rozszerzającą zwiększają sprawność konwersji energii. Niezwykle ścisła regulacja napięcia wytwarza napięcie wyjściowe z dokładnością +/- 1% przy każdej zmianie obciążenia, zapewniając stabilność napięcia w każdej sytuacji.  
  
Konstrukcja Hydro PTM PRO sprawia, że pełnia mocy znamionowej dostępna jest dzięki pojedynczej lini 12V - idealna dla nowych kart graficznych z serii Nvidia RTX 3000, które wymagają do 350W mocy szczytowej. Niezależny obwód 5Vsb o dużej mocy, może wytwarzać do 3A aby obsługiwać wiele urządzeń na raz lub szybko naładować smartfon nawet, gdy komputer jest wyłączony.

### Klasa chłodzenia obudowy i ECO Fan Switch

Unikalna konstrukcja rozpraszania ciepła przewodzi je z obwodu przełączającego 12V przez całą obudowę umożliwiając efektywniejsze chłodzenie strumieniem powietrza wewnątrz. Duży wentylator wykorzystuje najwyższej jakości dynamiczne łożysko hydrauliczne, które zapewnia niski poziom hałasu i długą żywotność, podczas gdy z tyłu obudowy przełącznik umożliwia tryb pół-wentylatorowy, który włącza wentylator tylko wtedy, gdy obciążenie wewnętrzne przekracza 30%.

### Certyfikat 80 Plus® Platinum

Hydro PTM PRO uzyskał certyfikat 80 Plus® Platinum dzięki zapewnieniu maksymalnej sprawności energetycznej do 92%. Konstrukcja wykorzystuje pojedynczą linię 12V z modułem DC-DC i obejmuje ochronę przed przetężeniem, przepięciem i przegrzaniem co zapewnia absolutne bezpieczeństwo systemu oraz stabilność operacyjną.

### W pełni modułowa konstrukcja z płaskim okablowaniem

W pełni modułowa konstrukcja upraszcza instalację i pozwala na użycie jedynie wymaganych kabli by uzyskać efekt uporządkowania i czystości. Płaskie kable taśmowe sprawiają, że prowadzenie kabli jest prostsze i schludniejsze, a minimalny profil pomaga w efektywniejszym przepływie powietrza. W modelach 850W, 1000W i 1200W dostępne są trzy złącza zasilania procesora (8 + 4-pinowe EPS), aby spełnić wymagania najwyższej klasy płyt głównych, HEDT i stacji roboczych. Wymienne naklejki boczne pozwalają entuzjastom oraz graczom dopasować wygląd i kolor konstrukcji do swoich upodobań.

### Zgodność z najnowszymi standardami

Hydro PTM PRO jest zgodny z najnowszymi standardami ATX12V v2.4 i EPS12V v2.92, obsługując najnowszą generację platformy Intel PC.  
  
Zgodność z normą IEC 62368 zapewnia dodatkowe standardy bezpieczeństwa. Grupa FSP zaktualizowała większość swoich zasilaczy, w tym Hydro PTM PRO, podnosząc je do nowego standardu w ramach przygotowań do zmian regulacyjnych.

### Dostępność

Hydro PTM PRO 80 Plus jest już dostępny na całym świecie w MSRP:  
[650W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO650W.html): EUR 124,99  
[750W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO750W.html): EUR 139,99  
[850W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO850W.html): EUR 174,9  
[1000W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1000W.html): EUR 189,9  
[1200W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1200W.html): EUR 214,5   
  
Wideo: <https://youtu.be/8ArqzmLYBxE>

### Więcejinformacji o produktach można znaleźć na stronie:

Oficjalna strona FSP Group: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)  
Strona internetowa FSP Group Brand Product: [www.FSPLifestyle.com](http://www.fsplifestyle.com/)  
FSP Blog: [blog.fsp-group.com](http://blog.fsp-group.com/)  
Facebook: [www.facebook.com/FSP.global](http://www.facebook.com/FSP.global)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/1842554](http://www.linkedin.com/company/1842554)

### O FSP

FSP zostało założone w 1993 roku i jest jednym z wiodących producentów produktów zasilających na świecie. FSP Group (3015: Taiwan) spełnia różnorodne wymagania użytkowników w zakresie zasilania dzięki silnemu zespołowi 400 osób działu badawczo-rozwojowego, solidnym mocom i kompleksowym liniom produkcyjnym. FSP jest liderem na rynku również pod względem ilości certyfikatów bo, aż ponad 562 wyprodukowanych modeli posiada certyfikat 80 PLUS. FSP tworząc wysokiej jakości produkty zasilające wykorzystuje przyjazne środowisku technologie zapewniając najlepszą ochronę środowiska . Strona internetowa FSP Group: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)