PS Audio PerfectWave Power Plant3 Kondycjoner Sieciowy Salon Poznań

Cena:	13 399 zł
Cena dotyczy:	sztuki
Gwarancja:	Polskiego Dystrybutora 2 lata
Dostępne kolory:	Srebrny, Czarny

Important Properties

Product Description

Kondycjoner sieciowy PS Audio PerfectWave Power Plant 3

PerfectWave Power Plant 3 - regenerator prądu dla systemów audio i audio-wideo
P3 — ta sama magia za mniejsze pieniądze
P3 to najmniejszy i najtańszy regenerator prądu wytwarzający czysty prąd przemienny, który potrafi zasilić każdy system high-end. Wytwarza w pełni zregenerowany prąd dla wszystkich źródeł i mniej potężnych wzmacniaczy (3 strefy), a także posiada filtrowane wyjście wysokonapięciowe nawet dla największych końcówek mocy (1 strefa).
P3 czerpie prąd z gniazdka w ścianie, zamienia go na prąd stały, a następnie regeneruje go, przywracając mu czystą postać i doskonałe parametry. 750 W na wyjściu P3 wystarczy do napędzenia średniej wielkości systemów, nawet takich, które zawierają w sobie końcówkę mocy. Jeśli końcówka mocy ma większe zapotrzebowanie na prąd, można ją podłączyć do gniazdka przypisanego do strefy, z której nie wychodzi co prawda prąd zregenerowany, ale za to jest w pełni filtrowany, a urządzenie będzie chronione. Moc na wyjściu z tej strefy wynosi 1.750 W.

Chociaż P3 nie posiada ekranu dotykowego jak P5 i P10, może łączyć się w siecią internetową tak samo, jak jego starsi bracia.
Power Planta nie można określić mianem akcesorium — ten komponent jest absolutnie niezbędnym elementem każdego poważnego systemu audio. Jakość prądu, którym jest on zasilany ma bowiem znaczenie podstawowe.
Wybór właściwego modelu Power Planta zależy od potrzeb i możliwości budżetowych. Potrafią one dostarczyć do 85% prądu wychodzącego z gniazdka, więc większość systemów można zasilać którymkolwiek z nich. Wyjątek stanowią te systemy, w których pracują potężne monobloki, lub projektory wideo. W takich przypadkach może być konieczne zastosowanie drugiego Power Planta.

Niska impedancja wyjściowa

Wartość impedancji wyjściowej ma kluczowe znaczenie dla brzmienia systemu. Im jest ona niższa, tym lepsza jest przestrzeń, separacja instrumentów na scenie, a dźwięk ma ogólnie większą głębię. Jest to o tyle godne uwagi, że większość nawet najdroższych kondycjonerów sieciowych zwiększa impedancję wyjściową, zamiast ją zmniejszać. P3 redukuje impedancję sto razy.

Ważne, co jest w środku

W środku P3 nie znajdziemy kolekcji cewek i filtrów, jak to ma miejsce w kondycjonerach sieciowych, lecz potężny, opatentowany wzmacniacz klasy AB, potrafiący wytworzyć 1.000 W mocy w szczycie, lub 750 W mocy ciągłej. Czysta sinusoida zregenerowanego prądu przemiennego wytwarzana jest przez przetwornik cyfrowo-analogowy o niskich zniekształceniach, wbudowany w Power Planta. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowane technicznie oprogramowanie pomiarowe i monitorujące, które sprawia, że prąd na jego wyjściu ma niską impedancję, niskie zniekształcenia, a jednocześnie jest bardzo szybki. 16 kg masy P3 w porównaniu z masą kondycjonerów sieciowych mówi samo za siebie.

Sterowanie

P3 nie ma ekranu dotykowego, ale można nim sterować poprzez interfejs webowy. Technologia sieciowa zapewnia niezrównane możliwości kontrolowania i monitorowania wszystkich podłączonych urządzeń. W przypadku przerw w dostawie internetu rutery, modemy i inne urządzenia sieciowe automatycznie się restartują. Można określić, które urządzenia mają się automatycznie włączać i wyłączać o określonych porach w celu oszczędzania energii. W przypadku przerw w dostawie prądu P3 automatycznie wysyła emaila.

Sterować Power Plantem można z poziomu każdego urządzenia posiadającego dostęp do sieci web, np. telefonem Blackberry, lub iPhonem. W ten sposób można zrestartować każde podłączone do niego urządzenie, wyłączyć je, lub włączyć, albo sprawdzić jego status.

Monitorowanie systemu

Można monitorować jakość prądu wchodzącego i wychodzącego z P3 dzięki analizatorowi zniekształceń pracującemu w czasie rzeczywistym. Dzięki sterowaniu przez internet można zmierzyć wszystkie parametry prądu wpływające na brzmienie naszego domowego systemu audio z każdego miejsca na kuli ziemskiej. P3 może wysyłać raporty o problemach z siecią elektryczną poprzez stronę web, lub drogą mailową na podany adres. Pomiary dotyczą: przepięć, poziomów napięcia, zużycia prądu i całkowitych zniekształceń harmonicznych. Dane przechowywane są na serwerach PS Audio. Właściciel Power Planta może cały czas sprawdzać jakość prądu na bieżąco, lub dla konkretnej pory dnia lub nocy, co pozwala na zdiagnozowanie problemów z domową instalacją prądową.

Każdy Power Plant produkowany jest w Boulder, w stanie Kolorado.