

## PS Audio DirectStream Power Plant P20 Czarny Kondycjoner Sieciowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 325 443 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Kondycjoner Sieciowy PS Audio DirectStream Power Plant P20

**Największy i najpotężniejszy regenerator PS Audio, P20, ma zaufanie do ochrony i zasilania najdroższych systemów na świecie.**

DirectStream P20 Power Plant jest naszym najlepszym wyrazem sztuki dostarczania chronionego, czystego, regulowanego, wolnego od zniekształceń prądu przemiennego. Przy szczytowym poziomie mocy 3600 watów żaden sprzęt nie może obciążać potężnego P20. Wreszcie, Twoje najbardziej pożądane komponenty mają szansę uwolnić swój pełny potencjał. DirectStream P20 reguluje zarówno długoterminowe fluktuacje, jak i szczytową dynamikę bez odchyień, zapewniając solidne podstawy do zbudowania najnowocześniejszego systemu. Jego niska impedancja wyjściowa i niezakłócone dostarczanie prądu przemiennego są równoważne mniej niż 50 stopom przewodu o średnicy 12, podłączonego bezpośrednio do miejskiego źródła zasilania, bez długich kilometrów przewodów, wielu transformatorów i wielu sąsiadów osłabiających i zanieczyszczających zasilanie.

### Projekt

PerfectWave PowerPlant 20 to najlepszy system dostarczania czystej mocy firmy PS Audio. Wyposażony w 16 gniazd (wersja amerykańska) w 5 oddzielnych regenerowanych strefach, P20 może pobierać sygnał wejściowy z linii 15 lub 20 A w celu regeneracji całkowicie nowego kształtu fali prądu przemiennego, wolnego od zniekształceń i wahań napięcia. P20 jest wyposażony w analogowy wzmacniacz mocy o bardzo niskiej impedancji i silnik DSD oparty na FPGA, który zapewnia najczystsze fale sinusoidalne o najniższym poziomie szumów spośród wszystkich regeneratorów na świecie.

### Aplikacja

P20 może zapewnić czystą moc nawet największemu, najbardziej rozbudowanemu systemowi audio. Z maksymalną mocą wyjściową 2000 watów i szczytowymi poziomami mocy 3600 watów, P20 zapewni czystą moc dla najbardziej wymagających komponentów i odtworzy pełny zakres dynamiki każdej zruconej na niego muzyki. Regulowany z dokładnością do 1/10 wolta, P20 zapewnia bezpieczną, niekwestionowaną czystość dla systemów każdej wielkości i zapewnia solidną podstawę do zbudowania najnowocześniejszego systemu.

Jeśli chodzi o regenerowane zasilanie AC, napisaliśmy książkę. Dzięki dwóm dekadom inżynierii i opatentowanej architekturze zbudowaliśmy największą i najlepszą elektrownię w historii. P20 przekształca zmienną, skompromitowaną

energię prądu przemiennego w Twoim domu na czysty prąd stały, a następnie z powrotem na bezpieczny, chroniony, regulowany, doskonały prąd przemienny. P20 poprawi wydajność systemu jak nic innego. DirectStream Power wprowadza nowy świat czystości dzięki czystemu, analogowemu generatorowi DSD. Z dwukrotnie większą liczbą urządzeń wyjściowych i dwukrotnie większą pamięcią masową zasilacza niż jakkolwiek poprzedni Power Plant, DirectStream P20 jest nowym punktem odniesienia dla produktów zasilających. Niezależnie od jakości prądu przemiennego docierającego do P20, Twój sprzęt ma gwarancję czystej, bezpiecznej mocy, ze znacznie mniejszymi zniekształceniami niż kiedykolwiek wcześniej. Bezpieczny, regulowany z dokładnością do 1/10 wolta, P20 zapewnia niekwestionowaną czystość dla systemów każdej wielkości. 7-calowy, kolorowy wyświetlacz na przednim panelu P20 pozwala mierzyć zniekształcenia, zarówno wejściowe, jak i wyjściowe, poziomy poprawy i zużycie energii. Możesz także dostosować ustawienia, takie jak sekwencja włączania/wyłączania i napięcie wyjściowe, a także włączać i wyłączać poszczególne strefy oraz mierzyć jakość zasilania za pomocą wbudowanego oscyloskopu lub analizatora THD.

## Najważniejsze cechy:

- Moc Wyjściowa 2000 Va
- 40% Więcej Mocy
- 16x Wyprzedaż W Nas
- Wejście Ac 15amp Us
- Wejście Ac 20amp us
- Zakres 95 – 145 V Ac Usa
- 120 V Regulował Nas
- 13 A Wejście Ac Ue/au/gr/wielka Brytania
- 230 V Z Regulacją Ue/au/gr/wielka Brytania
- Zakres 200 –285 V Ac Ue/au/gr/wielka Brytania
- 13 Punktów Sprzedaży W Ue/au/gr/wielkiej Brytanii
- Chłodzenie Pasywne
- Czysta Fala Sine
- Wielokalne
- Zintegrowany Oscyloskop
- Miernik Thd
- Miernik Popraw
- Miernik Mocy
- Kontrola Nad Siecią Lan
- Regulowane Napięcie Wyjściowe
- Kolorowy Ekran Dotykowy
- Możliwość Aktualizacji W Terenie
- 105 Funtów.
- 17 Szer. X 8,5 Wys. X 14 Gł
- W 100% Regenerowany Ac

---

## Dane techniczne:

### Specyfikacja środowiska

#### Stany Zjednoczone/JP

#### Europa/Azja

Lokalizacja Tylko do użytku w pomieszczeniach Tylko do użytku w pomieszczeniach Cykl pracy Nadaje się do pracy ciągłej Nadaje się do pracy ciągłej Czułość na wilgoć Nie jest uszczelniony przed wilgocią Nie jest uszczelniony przed wilgocią Wilgotność robocza <80%rh <80%rh Temperatura przechowywania -40C do +40C -40C do +40C Temperatura robocza 0C do 40C 0C do 40C Maksymalna wysokość operacyjna 12 000' (3500m) 12 000' (3500m) Nominalna wartość znamionowa zasilania elektrycznego 120 V 15 A 60 Hz USA 100 V 15 A 50/60 Hz JP 230V 10A 50/60Hz

### Specyfikacja instrumentu

Wymiary jednostek 17" szer. x 14" D x 11" wys. (43 cm szer. x 36 cm gł. x 27,9 cm wys.) 17" szer. x 14" D x 11" wys. (43 cm szer. x 36 cm gł. x 27,9 cm wys.) Waga jednostki 96 funtów (43,5 kg) 96 funtów (43,5 kg) Wymiary wysyłki 23" x 22" x 17" (58 cm x 55,8 cm x 43 cm) 23" x 22" x 17" (58 cm x 55,8 cm x 43 cm) Waga przesyłki 105 funtów (47kg) 105 funtów (47kg) Nominalne napięcie wejściowe 95 – 145 V AC 200 –285 V AC Maksymalne ciągłe obciążenie 2000VA 2000VA Maksymalne obciążenie szczytowe 3600VA 3600VA Regulacja napięcia >1V >1V Zniekształcenia wyjściowe (obciążenie rezystancyjne) <0,5% <0,5% Zniekształcenia wyjściowe (obciążenie reaktywne) <0,5% 0,1% typowe <0,5% 0,1% typowe Impedancja wyjściowa <0,005 oma <0,005 oma Redukcja szumów 100kHz – 2MHz >80dB 100kHz – 2MHz >80dB Wydajność @1500 VA >85% >85% Zużycie energii w trybie czuwania Częstotliwość wejściowa 45 – 65Hz 45 – 65Hz Dolny limit napięcia Ciągły -10% ustawienia Czas trwania 15 s -15% ustawienia Ciągły -10% ustawienia Czas trwania 15 s -15% ustawienia Ograniczenie przepięcia Ciągły 5% ustawienia 15 s czas trwania 10% ustawienia Ciągły 5%

ustawienia 15 s czas trwania 10% ustawienia Rozpraszanie energii 2040J 5040J Szczytowy wzrost prądu 180 000 A 180 000 A Poziom zacisku 340 V 775V Konfiguracja wyzwalacza DC Napiwek pozytywny Napiwek pozytywny Napięcie wyzwalające DC 5 – 15 VDC 5 – 15 VDC