



Dane techniczne

Opis: 7

Moc nominalna (Wat): 1

Złącza wyjściowe : 2

Zabezpieczenie AC : 3

Limitery : 9

Zniekształcenia THD: 6

Zakłócenia intermodulacji DIM100: 4

Zakłócenia intermodulacji SMPTE: 5

Damping Factor: 8

Funkcje

- Legendarny, uniwersalny zasilacz pracujący w trybie przełączalnym zapewniający bezpieczeństwo do 400V AC z korekcją współczynnika mocy (Power Factor Correction).
- Pracujące w trybie przełączalnym o stałej częstotliwości, mostkowalne końcówki mocy.
- Opatentowany filtr wyjściowy z sieciowym tłumieniem efektu "tętnienia".
- Interaktywny wyświetlacz LCD oraz mierniki na panelu przednim.
- Blokowane menu służące do regulacji w czasie rzeczywistym: maksymalnego napięcia wyjściowego, maksymalnego poboru prądu, cyfrowego tłumienia sygnału, wyboru czułości, bramki szumów, limitera oraz funkcji obsługujących monitorowanie systemu w zakresie: impedancji, napięcia wejściowego, napięcia wyjściowego i temperatury pracy z możliwością pobrania plików log wszystkich błędów w określonym przedziale czasu Symetryczne analogowe i cyfrowe wejścia (MAIN I AUX) z 3-PIN złączami typu Phoenix®. Wyjścia równoległe.
- 2-pinowe złącza wyjściowe typu Phoenix® Obwody ochronne z funkcjami:
 - Wyłączenia wzmacniacza w momencie wyjścia napięcia wejściowego poza zakres operacyjny
 - Wyciszenie ON/OFF: Przez 4 sek. Od włączenia, a także po wyłączeniu wzmacniacza wyjścia są wyciszone.
 - Blokowania sygnałów przesterowanych z jednoczesnym podtrzymaniem mocy wyjściowej sygnału na maksymalnym poziomie.
 - Zabezpieczenia przed ciągłymi sygnałami infrasonicznymi
 - Zabezpieczenia przed silnym sygnałem ultrasonicznym znajdującym się poza zakresem pracy głośników.
 - Zabezpieczenia przeciwzwarciowe: chroni wzmacniacz przed zwarciem lub innymi nieprzewidzianymi sytuacjami na obwodach wyjściowych.
 - Zabezpieczenia przed przegrzaniem: Ogranicznik włącza się w momencie osiągnięcia temp. 75° C, wzmacniacz zmniejsza moc maksymalną w celu obniżenia temperatury. Przy temp. 85° C następuje wyciszenie wyjść.
 - Ochroną głośnika za pomocą limitera przed długotrwałymi sygnałami RMS.
- Redukuje maksymalną moc wyjściową.
- Opcjonalny DSP, ze stałym opóźnieniem 2 ms. Do 48dB/oct. IIR oraz filtrami cross-over FIR. Do 16 filtrów EQ na kanale wyjściowym. Do 8s. całkowitego opóźnienia, peak limiter i limiter mocy, opatentowana sieć kompensacyjna współczynnika tłumienia oraz oporu przewodów.
- Opcjonalna karta Ethernet, zapewnia przesyłanie na tym samym przewodzie CAT5 do dwóch kanałów cyfrowych AES3 (2 x 2 kanały audio).
- Możliwe zastosowanie w pełni redundantnej topologii typu ring. Kontrola temperatury za pomocą wentylatora o płynnie zmiennej prędkości.
- Przepływ powietrza w kierunku przód - tył.
- Czytnik kart pamięci, umożliwiający wgranie i zapis ustawień oraz uaktualnienie oprogramowania systemowego.
- Odłączany kabel zasilania ze złączem IEC C19/22.2 (16A).
- Modułowa konstrukcja Kontrola i monitorowanie (*) poprzez oprogramowanie Armonia Pro Suite Audio™.
- Dostępny interfejs (*) do kontroli MediaMatrix i Crestron.

(*)dostępne tylko dla wersji DSP+AESOP, lub AESOP

Duecanali 3904

Marka:Powersoft

Typ produktu: Scena i studio

Opis:

Powersoft Duecanali 3904 - Profesjonalna końcówka mocy, która spełni najbardziej rygorystyczne wymagania użytkowników profesjonalnych instalacji stałych. Zaprojektowana przez zespół R&D firmy Powersoft końcówka mocy 3904, jest urządzeniem całkowicie zaprojektowanym i wyprodukowanym we Włoszech.

Korzystano przy tym wyłącznie z elementów najwyższej jakości i sprawdzonej trwałości. Każdy podzespół jest wstępnie testowany, a montaż kończony jest 48-godzinnym wygrzewaniem każdego urządzenia. W Duecanali 3904 wykorzystano legendarny i opatentowany przez Powersoft uniwersalny zasilacz pracujący w trybie przełączalnym zapewnia bezpieczeństwo do 400V AC z funkcją Power Factor Correction, która zapewnia użytkownikom spełnienie światowych standardów zasilania AC oraz niski pobór mocy.

Opatentowane, mostkowalne końcówki mocy klasy D pracujące w trybie przełączalnym o stałej częstotliwości, zapewniają najwyższą jakość dźwięku, doskonały współczynnik tłumienia i skuteczne chłodzenie końcówki, co zapewnia stabilną pracę i znacząco wpływa na żywotność urządzenia. Wyświetlacz LCD z blokowanym menu użytkownika ułatwia kontrolę wszystkich ustawień wzmacniacza. Wejścia AUX, wywoływane przez wejście 24V dla sygnałów alarmowych i nagranych komunikatów. Wyjście przełącznikowe dla każdego z kanałów wzmacniacza służące do informowania o uszkodzeniach w każdym z kanałów.

Duecanali 3904 jest w stanie zasilac instalacje 70V/100V bez użycia transformatora zewnętrznego. Konieczne użycie wewnętrznego filtra HP i limitera napięcia.

UWAGA! Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że umieszczone opisy, zdjęcia i podane ceny nie zawierają uchybień lub błędów. Nie mogą być one jednak podstawą do jakichkolwiek roszczeń. Informujemy też, że zestawienia towarów i cen podane na naszych stronach nie są ofertą w świetle przepisów kodeksu cywilnego. SoundTrade zastrzega sobie prawo do zmiany cen i opisów bez uprzedniego powiadomienia.