



Duecanali 5204

Marka: Powersoft

Typ produktu: Scena i studio

Opis:

Powersoft Duecanali 5204 - Profesjonalna końcówka mocy, która spełni najbardziej rygorystyczne wymagania użytkowników profesjonalnych instalacji stałych. Zaprojektowana przez zespół R&D firmy Powersoft końcówka mocy 2504, 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 5204 wykorzystano legendarny i opatentowany przez Powersoft uniwersalny zasilacz pracujący w trybie przełączania 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 przekątnikowe dla każdego z kanałów wzmacniacza służące do informowania o uszkodzeniach w każdym z kanałów. Opcjonalnie DSP zapewnia wysoką jakość dźwięku. Dzięki wygodnemu interfejsowi, standardowym gniazdom RS485 lub opcjonalnej sieci Ethernet, posiada możliwość pełnej kontroli poprzez, kompatybilne ze wszystkimi innymi wzmacniaczami mocy serii K, M, D, Q i Ottocanali, oprogramowanie Armonia Pro Audio Suite™. Interfejs dostępny dla MediaMatrix i Crestron i AMX systemy sterowania i monitorowania.

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 obsługującej 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

- Wyłączanie 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
 - Blokowanie 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 przed 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 wyjścia
 - 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

UWAGA! Pomimo dokończenia 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.