


**Ottocanali 1204**
**Marka:** Powersoft

**Typ produktu:** Scena i studio

**Opis:**

**Powersoft Ottocanali 1204** - Wzmacniacz oferuje szeroki zakres kontroli i monitoringu całego systemu audio. Dzięki rozbudowanym funkcjom, umożliwia swobodne kształtowanie dźwięku, moc do 1280 W pochodzącą z 8 kanałów Lo-Z lub wysokonapięciowych. Wzmacniacz może pracować jako samodzielne urządzenie lub wraz z innymi modelami wzmacniaczy Powersoft, zapewniając niezliczoną możliwość zastosowań. Ottocanali 1204 to uniwersalne urządzenie, które sprawdzi się w szerokim zakresie aplikacji audio.

Ottocanali 1204 oferuje niespotykaną wszechstronność i wydajność, także dzięki własnemu zestawowi transformatorów BatFormers. Są to specjalnie opracowane, opcjonalne transformatory, które można łatwo zainstalować poprzez pokrywę w obudowie urządzenia. Pozwalają na konwersję wybranych z 8-u lub wszystkich kanałów do napięcia 70V/100V DC. Zgodny z normą IEC 60849, kompatybilny z urządzeniami serii Duecanali, Ottocanali 1204 DSP + ETH, spełnia wymagania dla alarmowych systemów audio (DSO)

**Legendarna wydajność końcówek Powersoft:**

- Green Audio Power: minimalizująca "węglowy odcisk" (całkowitą emisję w całym cyklu życia urządzenia) i koszt zużywanej energii elektrycznej (certyfikat Energy Star) oraz dodatkowa funkcja oszczędzająca energię: "Energy Save"
- Kompaktowy i poręczny w standardowej obudowie Rack 1U, głębokość 360 mm

**Współpracuje z systemami niskoimpedancyjnymi i stałonapięciowymi**

- Dzięki specjalnej pokrywie, umożliwia podłączenie na każdym kanale transformatorów BatFormers (70V/100V) z separacją galwaniczną, pozwalającą na zastosowanie w systemach mieszanych Lo-Z/Hi-Z
- Wysokowydajne BatFormers w wielkości 1/3 standardowego, porównywalnego transformatora, gwarantują jednocześnie wyjątkową jakość dźwięku

**Gotowy do pracy w dźwiękowych systemach ostrzegawczych, zgodnych z normą IEC 6084**

- Wejścia sygnałowe AUX, włączane zdalnie lub lokalnie na urządzeniu
- Zintegrowany sygnał monitorowy I/O dla Lo-Z/Hi-Z
- Alarm błędu na wyjściu przekąźnikowym

**Najwyższej jakości DSP (\*)**

- Podwójny przetwornik 24-bitowy A/D i D/A z dużym zakresem dynamiki (114 dB (A)), z 56 bitowym przetwarzaniem wewnętrznym, stałą latencją 1 ms, oddzielnymi korektorami dla wejść i wyjść z różnorodnymi filtrami do 48 dB/oct, limiterami szczytowymi, RMS i dla określonych częstotliwości. Programowanie w czasie
- Monitorowanie wszystkich funkcji pracy systemu (\*)

**Bezpośrednie połączenie sieciowe z komputerem PC**

- Interfejs Ethernet do konfigurowania systemu i monitorowania parametrów pracy (\*)
- Kontrola i monitorowanie poprzez oprogramowanie Armonia Pro Suite Audio™ (\*)
- Kompatybilne z pozostałymi urządzeniami Powersoft (\*)

**Kanały wyjściowe zparowane mono-mostkowlany (Lo-Z), lub szeregowy (Hi-Z)**
**Unikalna technologia Powersoft zapewniająca wydajność, niezawodność i doskonale brzmienie**

- Legendarny, uniwersalny zasilacz pracujący w trybie przełączalnym, zapewniający bezpieczeństwo do 400V AC z korekcją współczynnika mocy (Power Factor Correction)
- Końcówki mocy pracujące w trybie przełączalnym, o stałej częstotliwości
- Opatentowany filtr wyjściowy z sieciowym tłumieniem efektu "tętnienia"
- Osłona zabezpieczająca przedni panel zabezpieczająca przed niekontrolowaną regulacją Gain, przełączników dla wejść Main/AUX, ustawień preset i DSP
- Wszystkie złącza w standardzie Phoenix
- Kontrola temperatury za pomocą wentylatora o płynnie zmiennej prędkości
- Przepływ powietrza w kierunku przód - tył

**Pełna ochrona obwodów**

- AC, drastyczne sygnały wejściowe (clipping, VHF, długotrwałego RMS)
- DC, przed przegrzaniem, zwarciami, wyciszenie w czasie włączania/wyłączania

**Pełna, czteroletnia gwarancja**
*(\*) tylko w wersjach DSP+ETH*
**Przeznaczenie**

- Instalacje wielostrefowe w tym składające się z małych sal w większych systemach
- Systemy alarmowe (IEC 60849)
- Tematyczne parki rozrywki, centra handlowe
- Stółki wycieczkowe
- Systemy AV
- Domy kultury
- Teatry, audytoria
- Sale konferencyjne i ośrodki szkoleniowe
- Hotele, restauracje, bary