



## Quattrocanali 2404 DSP+D

**Marka:** Powersoft

**Typ produktu:** Scena i studio

**Opis:**

Najnowsza seria **Quattrocanali** – tak jak wszystkie produkty **Powersoft** – tradycyjnie oferuje niesamowitą jakość dźwięku i niezawodność. Dzięki opatentowanej technologii **SRM (Smart Rails Management)** pozwala na maksymalizację wydajności całego systemu. Dzięki mocy wyjściowej w zakresie od 300 W do 1200 W na kanał (w zależności od modelu), możliwości pełnej kontroli i monitoringu pracy, Quattrocanali idealnie odnajdzie się we wszystkich małych i średniej wielkości projektach instalacyjnych.

Seria **Quattrocanali** została zaprojektowana specjalnie do instalacji stałych. Zamknięte w obudowie o wysokości zaledwie 1U wzmacniacze **Quattrocanali** oferują mniejsze gabaryty, niższą masę i tradycyjnie najwyższej jakości niezawodny tor audio charakterystyczny dla wszystkich produktów marki **Powersoft**.

Wzmacniacze **Quattrocanali** oferują kontrolowany przez mikroprocesor zasilacz ze zintegrowaną technologią **PFC** (korekcja współczynnika mocy) która pozwala na bezawaryjną pracę na całym świecie, w zakresie napięć 85-275 VAC tolerując peaki sięgające 400 V. Opatentowana technologia **SRM (Smart Rails Management)** pozwala zmaksymalizować sprawność urządzenia i drastycznie zredukować pobór mocy z sieci energetycznej przy każdym z możliwych obciążeń na wyjściu.

Aby zachować interaktywność urządzenia w każdym trybie pracy zaimplementowano dodatkowy równie wydajny zasilacz, tak aby monitorowanie i diagnostyka urządzeń mogła odbywać się nawet w trybie czuwania czy głębokiego uśpienia.

Seria **Quattrocanali** została zaprojektowana do pracy z obciążeniem niską impedancją (minimum 2Ω) i z liniami 70 V / 100 V. Każda kombinacja tych typów obciążeń jest możliwa do zrealizowania, czyniąc wzmacniacze z serii Quattrocanali idealnymi do wszelkiego rodzaju instalacji stałych.

Wersje **DSP+D** tych wzmacniaczy rozszerzają ich możliwości o wsparcie dla protokołu sieciowego audio **DANTE** oraz najwyższej klasy pokładowy moduł **DSP**.

Najnowsza seria **Powersoft Quattrocanali** idealnie sprawdzi się m.in. w:

- małych i średnich instalacjach
- systemach centralnych lub rozproszonych, hi-Z/lo-Z
- sklepach, centrach handlowych
- teatrach, restauracjach
- obiektach sakralnych
- centrach konferencyjnych
- statkach wycieczkowych

**Najważniejsze cechy Quattrocanali 2404 DSP+D:**

- ilość kanałów: 4
- moc nominalna: 800 W@2Ω
- wejście: 4 x Analog / 4 x Dante
- złącza wejściowe: Phoenix/RJ45
- złącza wyjściowe: Phoenix
- pobór mocy: 438 W @1/8 mocy wyjściowej
- temperaturowe warunki pracy: - 10°C / + 45°C
- impedancja wejściowa: 20 kΩ symetryczne
- SNR: > 108 dB
- THD: <0,1 %
- zakłócenia intermodulacji DIM100: <0,05 %
- Damping factor: >500
- zakres napięcia wejściowego: 20 dBu
- power factor cos: >0,95
- obsługa po sieci: IEEE 802.3u, 100Mbit/s
- wymiary: 483 x 445 x 358 mm
- masa: 6,8 kg

**[Zobacz prezentację video produktu](#)**

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.