ALL FOR PEOPLE SP. Z O.O.
SIKORSKIEGO 60
67-200 GŁOGÓW
NIP: 6932186199
Kapitał zakładowy 285 000.00PLN
NR RACHUNKU BANKOWEGO mBank DLA PLN: 11 1140 2004 0000 3502 7944 2467

Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 18:49

Link do produktu: https://www.audio24.pl/wzmacniacz-estradowy-ket-dg415-dsp-4x-1500w-8ohm-4x-2700-4ohm-4x-3500-2ohm-klasa-d-dsp-p-2566.html



Wzmacniacz estradowy KET DG415-DSP 4x 1500W 8Ohm, 4x 2700 4Ohm, 4x 3500 2Ohm, klasa D + DSP 4 kanałowy

Cena brutto	**5 999,00 zł**
Cena netto	**4 877,24 zł**
Dostępność	**Ostatnie sztuki gotowe do wysyłki**
Numer katalogowy	**KET0004**
Kod EAN	**5904966320163**

Opis produktu

Moc:

2x5500+DSP2x55002x85004x3500+DSP4x35004x7280

Szukasz mocnego wzmacniacza do nagłośnienia koncertów, klubów lub stałych instalacji? KET DG415-DSP to czterokanałowy wzmacniacz estradowy w klasie D z wbudowanym procesorem DSP. Dzięki dużej mocy wyjściowej i stabilnej pracy przy niskich impedancjach sprawdzi się zarówno w mobilnych zestawach, jak i w systemach stacjonarnych.

Wzmacniacz estradowy KET DG415-DSP – czterokanałowy wzmacniacz klasy D z DSP

KET DG415-DSP to wzmacniacz mocy pracujący w wysokowydajnej klasie D, zamknięty w kompaktowej obudowie rack 1U. Urządzenie zapewnia dużą rezerwę mocy i czyste brzmienie z wyraźnym basem oraz precyzyjnymi wysokimi tonami, a zasilacz z aktywną korekcją współczynnika mocy (PFC) pozwala na stabilną pracę przy wahaniach napięcia w sieci. Wzmacniacz radzi sobie z obciążeniami nawet 2 Ω.

Dlaczego warto wybrać ten wzmacniacz

Wysoka jakość wykonania

Producent stosuje komponenty mające wpływ na wieloletnią pracę urządzenia, m.in. wentylatory, kondensatory oraz elementy wpływające na jakość brzmienia. Produkt przeszedł testy odporności na wibracje i pola magnetyczne, a fabryka działa w oparciu o rozbudowany system kontroli jakości, testów oraz własną linię produkcyjną.

Procesor DSP i zabezpieczenia

- Wbudowany moduł DSP z wyświetlaczem LCD i obrotowym enkoderem pozwala ustawiać crossover, korekcję EQ, opóźnienia (delay) oraz limitery.
- Zasilacz PFC pracuje stabilnie w szerokim zakresie napięć.
- Wysoki współczynnik tłumienia (Damping Factor) zapewnia kontrolę nad membranami głośników i szybki, punktowy bas.
- Tunelowy system chłodzenia utrzymuje optymalną temperaturę także przy długiej, intensywnej pracy.

Zastosowanie i zawartość zestawu

Wzmacniacz sprawdzi się w nagłośnieniu koncertowym i klubowym, w instalacjach stałych w teatrach i domach kultury oraz w mobilnych systemach dla firm eventowych i zespołów muzycznych. Symetryczne wejścia XLR oraz wyjścia SPEAKON ułatwiają podłączenie profesjonalnego sprzętu.

KET i Shudder – współpraca przy linii PROfesjonalnej

KET współpracuje z marką Shudder, polskim producentem audio, który rozwija obecnie linię PROfesjonalną.

Parametry

Klasa wzmacniacza	Klasa D
Moc RMS	4x 1500 W @ 8 Ω; 4x 2700 W @ 4 Ω; 4x 3500 W @ 2 Ω
Procesor DSP	4-kanałowy, z wyświetlaczem LCD i enkoderem
Pasmo przenoszenia	20 Hz – 20 kHz (1 W @ 8 Ω, ±0,5 dB)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 110 dBA (20 Hz – 20 kHz, A-ważone)
Współczynnik tłumienia (Damping Factor)	> 5000 @ 20 – 200 Hz
Zniekształcenia harmoniczne (THD)	< 0,5% (wartość typowa < 0,05%)
Szybkość narastania (Slew Rate)	50 V/µs @ 8 Ω
Wzmocnienie (Gain)	Regulowane: 32 dB, 35 dB, 38 dB, 41 dB
Zasilacz	Technologia PFC
Napięcie robocze	100 – 240 V ±10% (50/60 Hz), zakres pracy 90 – 270 V
Współczynnik mocy cos(φ)	> 0,95 @ > 500 W
Chłodzenie	Przelotowy system tunelowy
Wejścia sygnałowe	Symetryczne XLR żeńskie (z blokadą) + XLR męskie przelotowe
Wyjścia głośnikowe	SPEAKON
Panel przedni	Podświetlany ekran LCD, wskaźniki LED (praca/przesterowanie/zabezpieczenie)
Filtry przeciwkurzowe	2 wyjmowane wkładki piankowe
Wymiary	482 x 44 x 470 mm (rack 1U)
Waga netto	12 kg
Waga brutto	14 kg