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-dg415-4x-1500w-8ohm-4x-2700-4ohm-4x-3500-2ohm-klasa-d-dsp-p-2567.html



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

Cena brutto	**5 299,00 zł**
Cena netto	**4 308,13 zł**
Dostępność	**Ostatnie sztuki gotowe do wysyłki**
Numer katalogowy	**KET0005**
Kod EAN	**5904966320170**

Opis produktu

Moc:

2x5500+DSP2x55002x85004x3500+DSP4x35004x7280

KET DG415 – wzmacniacz estradowy 4-kanałowy klasy D do profesjonalnego nagłośnienia

KET DG415 to czterokanałowy wzmacniacz estradowy klasy D, przeznaczony do zasilania zestawów głośnikowych w nagłośnieniu koncertowym, klubowym i instalacjach stałych. Łączy dużą moc wyjściową z wysoką wydajnością energetyczną, a całość zamknięto w kompaktowej obudowie rack 1U. Dzięki zasilaczowi z aktywną korekcją współczynnika mocy (PFC) wzmacniacz pracuje stabilnie przy wahaniach napięcia w sieci, a przy niskich impedancjach obciążenia, sięgających 2 Ω, zachowuje mocny bas i wyraziste wysokie tony.

Dlaczego warto wybrać wzmacniacz KET DG415

Wzmacniacz został zaprojektowany z naciskiem na niezawodność i długi czas pracy. Wykorzystane w nim komponenty, od wentylatorów po kondensatory, mają wpływać na trwałość i jakość brzmienia. Urządzenie wyposażono w zabezpieczenia, które chronią zarówno wzmacniacz, jak i podłączone głośniki w trudnych warunkach pracy.

- **Duża rezerwa mocy** – wystarcza do napędzania pełnopasmowych zestawów oraz subwooferów.
- **Zasilacz PFC** – stabilna praca przy szerokim zakresie napięć zasilania.
- **Wysoki współczynnik tłumienia** – lepsza kontrola membran głośników i bardziej precyzyjny bas.
- **Chłodzenie tunelowe** – przepływ powietrza od przodu do tyłu utrzymuje komponenty w optymalnej temperaturze przy dużym obciążeniu.
- **Regulowane wzmocnienie** – cztery nastawy (32, 35, 38 i 41 dB) pozwalają dopasować wzmacniacz do źródła sygnału i zestawu głośników.

Zastosowanie

KET DG415 sprawdzi się w nagłośnieniu koncertów i imprez klubowych, w stałych instalacjach w teatrach i domach kultury oraz w mobilnych systemach dla firm eventowych i zespołów muzycznych. Cztery niezależne kanały pozwalają obsłużyć jednocześnie system główny, monitory sceniczne lub zestawy niskotonowe.

Złącza i obsługa

Wejścia sygnałowe wykonano jako symetryczne gniazda XLR żeńskie z blokadą, a dla wygody przelotu sygnału dodano gniazda XLR męskie. Wyjścia głośnikowe to gniazda SPEAKON. Na panelu przednim znajdują się podświetlany ekran LCD oraz wskaźniki LED sygnalizujące przesterowanie (Clip) i aktywację zabezpieczeń (Protect). Dwie wyjmowane wkładki piankowe chronią wnętrze przed kurzem i są łatwe do wyczyszczenia.

W zestawie

Wzmacniacz dostarczany jest w standardowym opakowaniu. Dokładną zawartość zestawu warto potwierdzić przed zakupem.

Parametry

Symbol	KET0005
Grupa	NAG WZMACNIACZE
Klasa wzmacniacza	Klasa D
Liczba kanałów	4
Moc wyjściowa RMS	4x 1500 W @ 8 Ω / 4x 2700 W @ 4 Ω / 4x 3500 W @ 2 Ω
Pasmo przenoszenia	20 Hz – 20 kHz (1 W @ 8 Ω, ±0,5 dB)
Stosunek sygnał/szum (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 (przelot)
Wyjścia głośnikowe	SPEAKON
Panel przedni	Ekran LCD podświetlany, wskaźniki LED (Clip/Protect)
Filtry przeciwkurzowe	2 wyjmowane wkładki piankowe
Wymiary	482 x 44 x 470 mm (rack 1U)
Masa netto	12 kg
Masa brutto	14 kg