

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/ld-systems-hpa-1-wzmacniacz-sluchawkowy-i-przewod-iem-p-4494.html>



## LD Systems HPA 1 Wzmacniacz słuchawkowy i przewód IEM

Cena	<b>500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>LD-LDHPA1</b>
Producent	<b>LD systems</b>

### Opis produktu

#### LD Systems HPA 1 Wzmacniacz słuchawkowy i przewód IEM

LD Systems HPA 1 to uniwersalny wzmacniacz słuchawkowy o wysokiej mocy wyjściowej do zastosowania na scenie, w studiu i domowym studiu nagraniowym oraz jako idealne rozwiązanie do przewodowego „In-Ear-Monitoring”. Kompaktowe urządzenie w mocnej, ergonomicznej obudowie z tworzywa sztucznego, o miłej w dotyku powierzchni, z praktycznym uchwytem na pasek posiada bogate wyposażenie.

HPA 1 ma, oprócz blokowanego złącza XLR z symetrycznym wejściem sygnału stereo L/R, gniazdo stereo typu jack 3,5 mm na wejściu Aux, które może być używane do przekazywania sygnału metronomu lub podkładu muzycznego. Dla bezpieczeństwa jest on chroniony przed nadmiernym poziomem sygnału wejściowego. Zapadkowe gniazdo z ujemnym kontaktem wewnętrznym pozwala na podłączenie zasilacza sieciowego.

Wyjściem dla słuchawek nausznych i dousznych jest gniazdo jack 3,5 mm. Poziom i balans dźwięku można ustawić za pomocą pokręteł. Jednym przyciskiem można przełączyć sygnał stereo na sumę mono. Aby zagwarantować odtwarzanie dźwięków bez zniekształceń i chronić system przed sprzężeniami zwrotnymi, zintegrowano kompleksowo wyposażony limiter.

W celu kontrolowania funkcji urządzenie LD Systems HPA 1 zostało wyposażone w dwukolorowe diody LED, które wskazują reakcję limitera w trakcie szczytowych poziomów przekazywania sygnału oraz poziom baterii. Wzmacniacz słuchawkowy jest bardzo lekki, waży zaledwie 165 g. Wysokiej jakości akumulatory 9 V zapewnia pracę do 12 godzin

#### Najważniejsze informacje o artykule:

- Kompaktowy i wydajny wzmacniacz słuchawkowy
- Idealne rozwiązanie do przewodowego „In-Ear-Monitoring”.
- Symetryczne wejścia XLR L/R
- Wejście Aux 3,5 mm do przekazywania sygnału metronomu lub podkładu muzycznego.
- Precyzyjne regulatory głośności i balansu.
- Zintegrowany limiter służący do odtwarzania dźwięków bez zniekształceń oraz jako ochrona przed sprzężeniami zwrotnymi.
- Włączana suma mono dla skoncentrowanego obrazu dźwiękowego
- Bardzo stabilna obudowa z powierzchnią Soft-Touch
- Praktyczny zaczep na pasek do bezpośredniego użytku na ciele
- Złącze do adaptera zasilającego 9 V

**Dane techniczne:**

Rodzaj produktu: wzmacniacz słuchawkowy

Liczba wejść: 2

Wejścia: AUX In (Stereo)

Przyłącza wejściowe: stereo jack 3,5 mm (AUX In), XLR-F (L + R Input, symetryczne)

Impedancja wejściowa: 10000 (jack 3,5 mm) Om(y), 6000 (XLR In) Om(y)

Czułość wejściowa: - 6 (jack 3,5mm) dBV, 3 (XLR In) dBu

Maks. poziom wejściowy: 7 (jack 3,5mm) dBV, 16 (XLR In) dBu

Wyłączniki ochronne: limiter audio, Max. Input leveling, Power OFF - Mute relay

Liczba wyjść słuchawkowych: 1

Wyjściowe złącza słuchawkowe: Jack stereo 3,5 mm

Moc wyjściowa (1% THD przy obciążeniu 33 Ω): 2 x 1,65 Vrms

minimalna podłączona impedancja: 16 (na każdy kanał) Om(y)

Charakterystyka częstotliwościowa: 20 - 40000

Współczynnik zniekształceń (THD): 0,04%

Elementy obsługi: Balans L/R, Power/Volume, przełącznik Stereo/Mono (Focus)

Wskaźniki: Bateria (niski poziom: czerwony), Peak (Amber), Power LED (Power ON: zielony), Sygnał (zielony)

Zasilanie: Bateria blokowa 9 V, Zasilacz 9 V DC

Napięcie robocze: 9 V DC

Pobór prądu: nom. 0,07 A/maks. 0,15

Materiał obudowy: tworzywo sztuczne

Powierzchnia obudowy: Soft-touch

Kolor obudowy: Czarny

Szerokość: 80 mm

Wysokość: 42,5 mm

Głębokość: 133 mm

Waga: 0,155 kg

Akcesoria (w zestawie): Zaczep na pasek