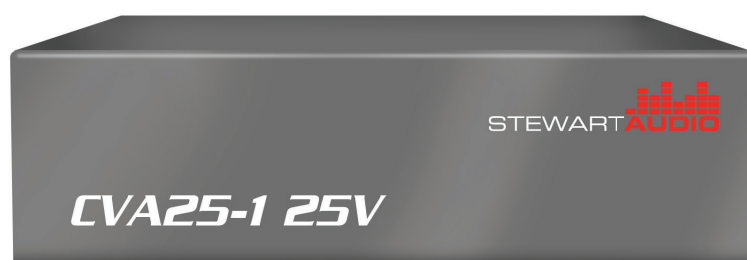


# Seria CVA

## Wzmacniacz mocy

Ultra kompaktowy model CVA25-1 25V został zbudowany w celu spełnienia rygorystycznych wymagań stawianych przez wysokiej jakości instalacje nagłośnieniowe komercyjne, przemysłowe oraz profesjonalne. Niski koszt, niewielka masa oraz chłodzenie konwekcyjne sprawia, że ten wzmacniacz klasy D jest odpowiednio elastyczny do użycia w szerokim zakresie aplikacji, w których wymagana jest cicha praca. Ekstremalnie kompaktowe wymiary modelu CVA25-1 25V powodują, że możliwe jest umieszczenie wzmacniacza w miejscach o ograniczonej przestrzeni, zbyt małej dla normalnych wzmacniaczy i bez kompromisów w zakresie brzmienia lub mocy. Atest „Plenum” pozwalający na użycie wzmacniacza w wydzielonych zamkniętych przestrzeniach (UL 2043) oraz zdalna kontrola głośności jeszcze w większym stopniu zwiększają swobodę wykorzystania wzmacniacza. Nasza technologia Signal Sense Power Technology™ (SSPT™) sprawia, że wzmacniacz jest zasilany tylko w przypadku obecności sygnału, co powoduje oszczędność energii i wydłużoną żywotność urządzenia. Podobnie jak w przypadku wszystkich innych produktów Stewart, wzmacniacz CVA25-1 25V został zaprojektowany tak, aby zapewnić wierność brzmienia, wysoką efektywność pracy oraz długotrwałe użytkowanie.



## CVA-25-1 25V

CVA-25-1 25V 50 W × 1 25 V

### Właściwości:

- Ultra kompaktowa forma 1/4 racka
- Wzmacniacz mono stałonapięciowy
- Wyciszenie muzyki podczas alarmu pożarowego
- Czyste i dynamiczne brzmienie w całym paśmie i zakresie mocy
- Układ analizujący obecność sygnału, aktywujący funkcję uśpienia i ponownej pracy
- Zdalna kontrola głośności
- Wiele opcji montażu
- Zewnętrzne zasilanie inline
- Wyprodukowano w USA

### Zastosowania:

- Sale konferencyjne i wykładowe
- Systemy audiowizualne
- Pulpity i mównice
- Aplikacje w wydzielonych przestrzeniach np. nad sufitami podwieszanymi, standard UL 2043
- Opcja montażu na statywie lub wysięgniku
- Instalacje stałe ze wzmacniaczami znajdującymi się w nagłaśnianych przestrzeniach
- Za telewizorami i monitorami z płaskimi ekranami
- Nagłośnienia w miejscach, w których nie ma miejsca na tradycyjne wzmacniacze

**STEWART AUDIO**  
The Difference is Hear

# Seria CVA

CVA-25-1 25V 50 W × 1 25 V

## Dane techniczne

Moc wyjściowa	■ 50 W @ 25 V
Charakterystyka częstotliwościowa (+0, -3 dB)	■ 30 Hz – 20 kHz
Zakres częstotliwości pracy (+3, -3 dB)	■ 80 Hz – 30 kHz
THD+N	■ <0,1% przy pełnej mocy
Stosunek sygnał/szum	■ >80 dB
Zdalna kontrola głośności	■ 0-10 V DC, 4-pinowy Euro Block
Czułość wejściowa	■ 0,5 V (-6 dBV)
Standardowe wzmocnienie napięciowe	■ 50× (34 dB) dla wyjścia 25 V
Impedancja wejściowa (symetrycznie/niesymetrycznie)	■ 20 kOhm / 10 kOhm
Pobór prądu - uśpienie / bezczynność / 1/8 mocy	■ 0,005 / 0,01 / 0,15 ampera
Klasa wzmacniacza	■ D
Złącza wejściowe	■ Euro Block 3-pinowy, 3,5 mm
Złącza wyjściowe	■ Euro Block 2-pinowy, 5 mm
Zasilanie	■ Zewnętrzne typu in-line 48 VDC (w zestawie), 2-pinowy Euro Block
Chłodzenie	■ Konwekcyjne (bez wentylatorów)
Kontrolery	■ Level – poziom wzmocnienia sygnału
Wskaźniki LED	■ Power, Signal Present oraz Clip
Konstrukcja obudowy	■ Aluminiowa rama oraz pokrywa górna
Wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)	■ 3,2 × 11,1 × 8,1 cm (1,25" × 4,35" × 3,2")
Masa z zasilaczem sieciowym	■ <0,43 kg (0,95 funta)
Gwarancja	■ 3 lata
Wskaźniki dla zastosowań „Plenum”	■ Atest UL 2043

