

DCA 1

uniwersalny wzmacniacz dwukanałowy



FUNKCJE URZĄDZENIA

- 2 niezależne strefy z wyborem źródła sygnału
- 8 monofonicznych lub 4 stereofoniczne liniowe wejścia sygnału
- Wejście nr 1 z możliwością pracy jako mikrofonowe, z funkcją priorytetu oraz zasilaniem fantomowym
- Wyświetlacz LCD – podświetlany, 2 wiersze po 16 znaków
- Wielofunkcyjne pokrętko (encoder) do obsługi menu ustawień i funkcji wzmacniacza
- Wybór wejścia sygnału poprzez menu ekranowe lub przyciski na przednim panelu
- Interfejsy szeregowy RS232 i RS485 do zdalnej obsługi wzmacniacza poprzez polecenia tekstowe oraz w systemie DMX
- Wyjście monitorowe sygnału do zewnętrznego wzmacniacza
- Układy zabezpieczeń: termiczne; przeciw zwarciom, prądom stałym i przesterowaniom
- Możliwość montażu w 19-calowych szafkach (wysokość 1U)

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa: 2 x 120 W / 4 Ohm
- Wejścia – złącza, czułość i impedancja wejściowa:
 - liniowe 1-4: 2xRCA; 775 mV / 0 dBu; 20 KOhm
 - mikrofonowe 1: XLR3i; 7,7 mV / -40 dBu; 20 kOhm; zasilanie fantomowe 24 V DC
- Wyjścia:
 - głośnikowe: niskiej impedancji (min. 4 Ohm); złącza Euroblock
 - monitorowe: liniowe; złącza 2xRCA
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum (THD+N): <0,01%
- Stosunek sygnał / szum: 96 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz
- Zasilanie: prąd zmienny: 120-240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 250 W
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 44 x 483 x 262mm (1U do szafki 19")
- Waga: 2,5 kg



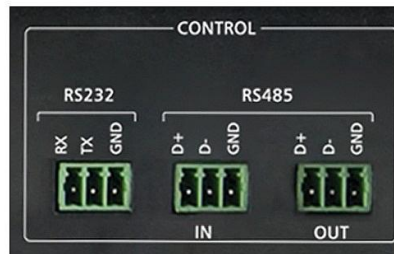
WORK DCA 1 to niezwykle uniwersalny wzmacniacz z możliwością pracy w różnorodnych konfiguracjach, przeznaczony do instalacji w takich miejscach jak restauracje i sklepy. DCA 1 oferuje wysoką moc wyjściową 2 x 120 W

oraz 8 monofonicznych wejść liniowych, które można również skonfigurować jako 4 wejścia stereofoniczne. Jedno z wejść można także ustawić jako mikrofonowe, z funkcją priorytetu i zasilaniem fantomowym.

Wzmacniacz może być obsługiwany zdalnie za pomocą poleceń tekstowych ASCII poprzez interfejsy RS232 i RS485 oraz w ramach cyfrowego systemu sterowania oświetleniem DMX (wybór źródła dźwięku i regulacja głośności), poprzez RS485.

Obsługę wszystkich funkcji oraz konfigurację ustawień wzmacniacza ułatwia wielofunkcyjne pokrętko (enkoder) na przednim panelu wraz z podświetlanym wyświetlaczem LCD, mieszczącym po 16 znaków 2 wierszach. Poprzez wybór pozycji menu można ustawiać m.in.:

- poziom sygnału wyjściowego,
- przyporządkowanie wejść do poszczególnych źródeł sygnału,
- wartości progowe funkcji priorytetu,
- wybór interfejsu zdalnego sterowania,
- zabezpieczenie dostępu do menu hasłem,
- włączenie/wyłączenie zasilania fantomowego dla mikrofonu.



Wyboru wejść sygnału można także dokonywać bezpośrednio za pomocą przycisków na przednim panelu DCA 1.