

Audio Amplifier 2 x 70W RMS



Opis urządzenia

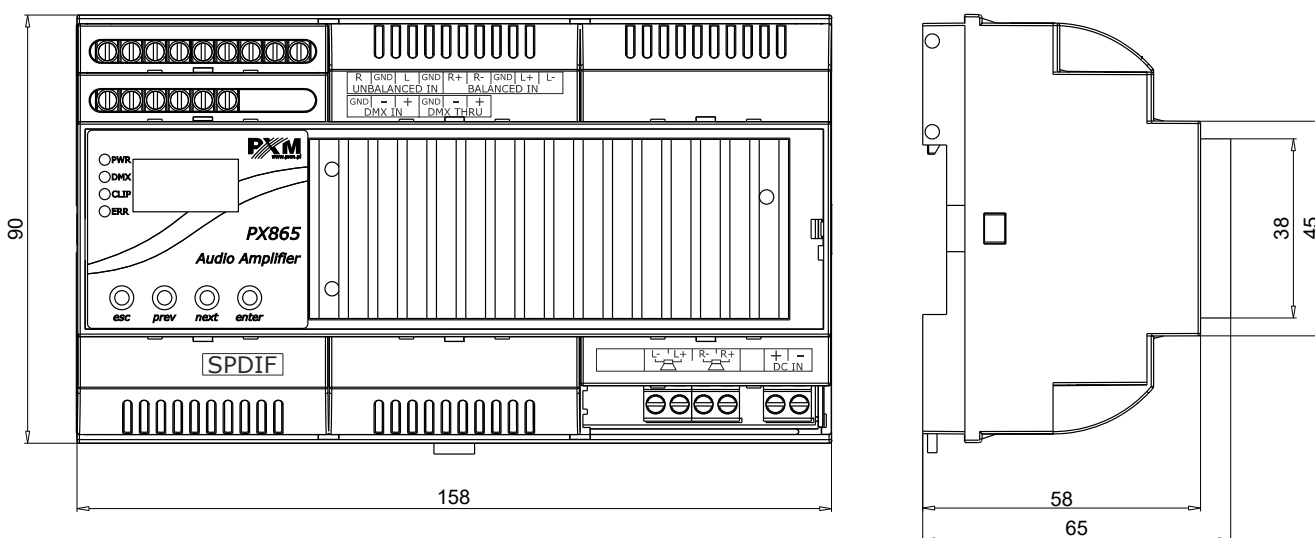
PX865 to kompaktowy wzmacniacz audio o mocy 2 x 70W, przeznaczony do systemów nagłośnieniowych w obiektach komercyjnych, biurowych oraz przemysłowych. Urządzenie zapewnia wysoką jakość dźwięku, stabilną pracę oraz łatwą integrację z instalacjami stałymi.

Wzmacniacz wyposażono w wejście niezbalansowane, wejście zbalansowane oraz wejście S/PDIF, co umożliwi współpracę z szeroką gamą źródeł sygnału audio. Oddzielne terminale wyjściowe dla obu kanałów pozwalają na zasilanie dwóch niezależnych głośników.

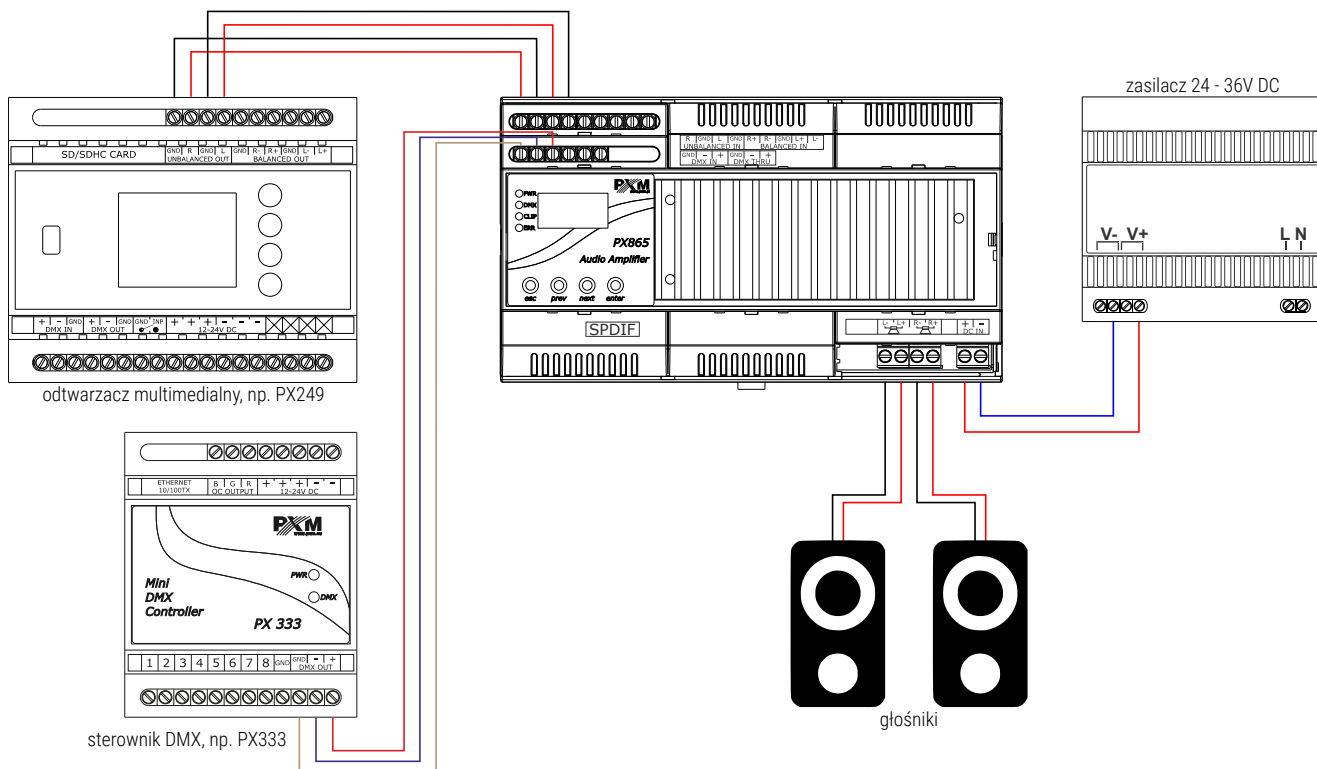
Wzmacniacz sterowany jest za pomocą sygnału DMX. Dodatkowo w PX865 zaimplementowano protokół RDM.

Urządzenie zasilane jest napięciem 24 – 36V DC i zamknięte w obudowie z tworzywa sztucznego, przystosowanej do montażu na standardowej szynie DIN 35mm stosowanej w rozdzielniach i szafach sterowniczych.

Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX865
zasilanie	24 – 36V DC
kanały WE / WY DMX (zajmowane)	512 / 512 (2 / 4 / 5)
obsługa protokołu RDM	tak
sterowanie	DMX
programowanie	wyświetlacz i 4 przyciski RDM
stopień wyjściowy wzmacniacza mocy	Klasa D
moc wzmacniacza	2 x 70W*
wzmocnienie	26dB
pasmo przenoszenia	20Hz – 22kHz
impedancja obciążenia	4 lub 8 Ohm
złącza wejściowe	1 x S/PDIF 1 x złącze symetryczne audio (złącza śrubowe) 1 x złącze niesymetryczne audio (złącza śrubowe)
złącza wyjściowe	głośnikowe (złącza śrubowe)
złącza DMX	złącza śrubowe
pobór mocy	max. 140W (RMS)
masa	0.5kg
wymiary	szerokość: 157.5mm (9 modułów DIN) wysokość: 89.5mm głębokość: 58mm

* – moc wyznaczona na podstawie RMS (Root Mean Square), czyli metody określania wartości skutecznej sygnału, pozwalającej wyznaczyć rzeczywistą, ciągłą moc oddawaną przez wzmacniacz do głośników.