

Link do produktu: <https://sklep.digital-audio.pl/blaze-audio-connect-powerzone-254-p-31.html>

Blaze Audio Connect Powerzone 254



Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

BLAZE AUDIO Powerzone Connect 254

Wzmacniacz klasy D o mocy 250W z obsługą DSP, 4 kanałami

Ultrakompaktowy format 1/2-rack

Pełna konfiguracja DSP matrycowego za pomocą aplikacji internetowej PowerZone™ Control (wbudowana)

Hybrydowy rozkład mocy w trybie Lo-Z i Hi-Z

Oparte na technologii Pascal UMAC™ klasy D

Elastyczne dzielenie mocy pomiędzy kanałami wyjściowymi

Wejście/wyjście S/PDIF

Konfigurowalny GPIO

Zgodność z ErP i Energy Star

Sprzęt audio z certyfikatem UL

Uniwersalny zasilacz UREC™ z PFC – 5 lat gwarancji

Całkowita moc systemu	250 W
Moc wyjściowa przy 70/100 V*	2 x 125 W
Powershare (do) We wszystkich wyjściach	2 x 250 W
Pobór mocy	75 W
Wymiary	44 x 220 x 319 mm 1,7 x 8,7 x 12,5 cala
Waga	2,8 kg, 6,2 funta
Technologia wyjściowa	UMAC™ klasa D – pełnopasmowy modulator PWM o wyjątkowo niskim poziomie zniekształceń
Napięcie wyjściowe	45 V rms (SE) – 70/100 V (wysoka impedancja)
Współczynnik sygnału do szumu	> 100 dB (A-ważone, 20 Hz – 20 kHz, obciążenie 8 Ω)
THD+N (typowe)	
Odpowiedź częstotliwościowa	20 Hz – 20 kHz (+0/-0,25 dB (obciążenie 8 Ω), 3 dB poniżej mocy znamionowej)
Obwody ochronne	Zabezpieczenie przed zwarcieniem, zabezpieczenie przed prądem stałym, zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, zabezpieczenie przed temperaturą, zabezpieczenie przed przeciążeniem

Zasilacz	Uniwersalny zasilacz impulsowy UREC™ z korekcją współczynnika mocy (PFC) i zintegrowanym przetwornikiem sterowanym
Napięcie/częstotliwość robocza.	Uniwersalne zasilanie sieciowe, 100-240 V, 50-60 Hz
Zużycie w trybie czuwania	

Seria PowerZone™ Connect 1U to seria wzmacniaczy klasy D z obsługą DSP, zaprojektowanych po to, aby ułatwić pracę instalatorom systemów, zapewniając niezrównaną niezawodność, wydajność i wyjątkową konfigurację systemu.

Kompaktowy rozmiar sprawia, że są idealnym wyborem w przypadku projektów instalacji audio/głosowych, gdzie przestrzeń jest ograniczona i wymagana jest wysoka moc wyjściowa do 1000 W.

Rodzina 1U zasila zarówno konwencjonalne głośniki o niskiej impedancji (4 Ω do 16 Ω), jak i głośniki o stałym napięciu (70 V/100 V) sprzężone transformatorowo. Wyposażono ją w technologię automatycznego współdzielenia mocy, zapewniającą proporcjonalny rozkład mocy w trybie Lo-Z i Hi-Z.

Intuicyjna aplikacja internetowa PowerZone™ Control jest wbudowana we wszystkie nasze wzmacniacze PowerZone™ Connect, co umożliwia łatwą konfigurację systemu.

PowerZone™ Control ułatwia łatwą personalizację nawet najbardziej wymagających systemów audio/głosowych, oferując wiele opcji konfiguracji DSP i funkcji dostrajania, w tym konfigurację wielostrefową, miksowanie wejść, priorytety i wyciszenie, ograniczenia, korektor wejścia i wyjścia, routing wyjścia S/PDIF, filtr górnoprzepustowy, ustawienia wstępne głośników, opóźnienie, konfigurację kontrolera Wall-S1, generator sinusoidalny i wiele więcej.

Niektóre modele wzmacniaczy PowerZone™ Connect 1U zapewniają zgodność z sieciami i instalacjami AoIP firmy Audinate Dante™.