

TTL31 WP

PASYWNY MODUŁ LINE ARRAY



DESCRIPTION

TTL31 WP to ultra lekki, pełno pasmowy z szerokim rozproszeniem moduł line array, oferując pokaźną moc i efektywność w wielorakich profesjonalnych aplikacjach. TTL31 WP to dwudrożny pasywny system, 8" neodymowym wooferelem i 64 mm cewką w konfiguracji tubowej, oraz trzy 1" neodymowe drivery ciśnieniowe z średnicą cewki 37mm, tytanową membraną, oraz klastrem tub. Każdy z przetworników został zaprojektowany do specyficznej aplikacji w której został zastosowany. Woofery posiada wysokie wychylenie i niską wagę, oraz ekstremalnie wysoki parametr BL dający najlepszą prezentację wokalu, a unikatowa konstrukcja driverów ciśnieniowych, oferuje minimalny odstęp pomiędzy wyjściami, eliminując znoszenie się wysokich częstotliwości. Dzięki użyciu neodymu, oraz nowej konstrukcji koszy, całkowita waga 4 przetworników jest mniejsza niż 6 kg!

Wewnętrzny pasywny filtr zapewnia podział i korekcję pomiędzy driverami a wooferelem. Układ zwrotnicy posiada zabezpieczenie driverów ciśnieniowych, dzięki unikatowej konstrukcji Aktywnego Obwodu MOSFET.

TTL31WP posiada LICC-Low Impedance Compensated Crossover (zwrotnicę z wyrównaną niską impedancją) która posiada wyraźnie niskie wzbudzenie w szeregu z wooferelem. Korzyścią tego jest redukcja opóźnienia, zredukowane przesunięcie fazy, i wysmienione przenoszenie transjentów. By umożliwić przenoszenie wysokich mocy, do budowy zwrotnicy użyto rezystorów z aluminium obudową. Zabezpieczenie dynamicznych driverów wysoko tonowych jest wykonane z wyjątkowego systemu RCF - Active Mosfet Compression Driver Protection System, dobranego do uzupełnienia krzywej mocy przetworników.

Połączenia do wzmacniaczy są zrealizowane poprzez złącze wielopinowe z ochroną IP67. Grill jest wykonany z niestandardowo perforowanego aluminium, z włókna z otwartymi komórkami na podłożu z wodoodpornej tkaniny.

Obudowa wykonana jest z wielowarstwowej sklejki brzozy bałtyckiej, wykończona bardzo odpornym, teksturowanym czarnym lakierem poliuretanowym. Mechaniczny system podwieszania i orientacji wykonany jest ze stali wysokiej jakości, bardzo precyzyjnym i jednocześnie łatwym w użyciu. System podwieszania jest bezpośrednio połączony z aluminium bokami obudowy. System podwieszania jest zaprojektowany do zapewnienia współczynnika bezpieczeństwa 5 do 12 głośników w klastrze.

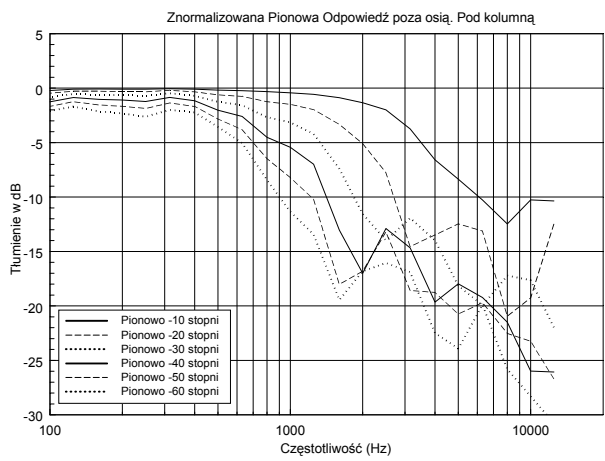
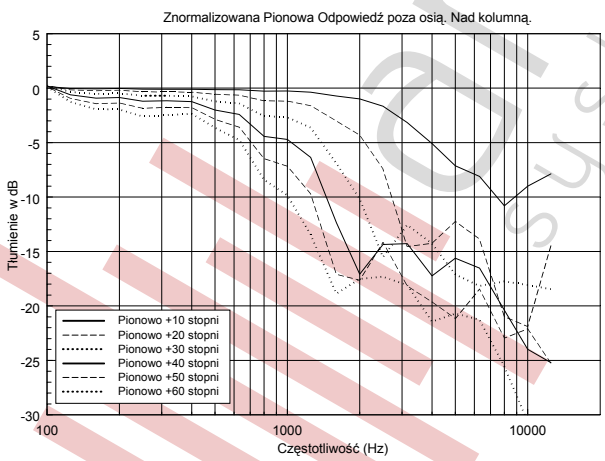
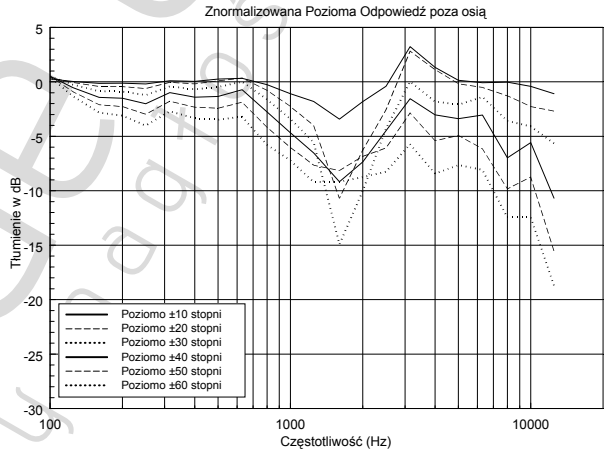
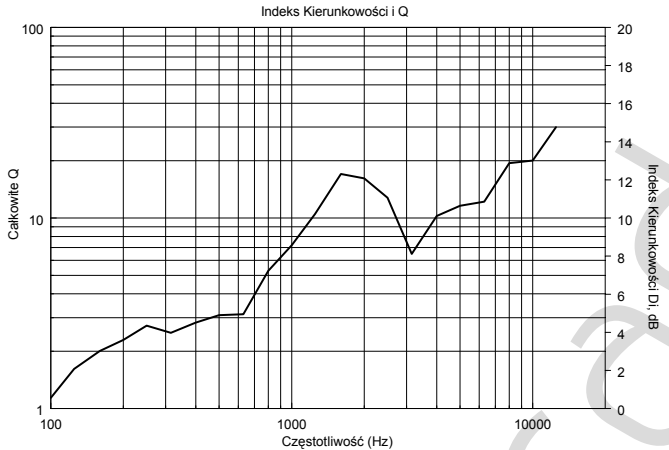
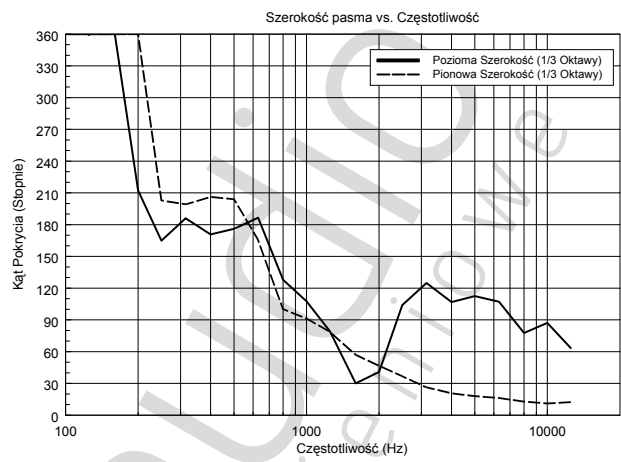
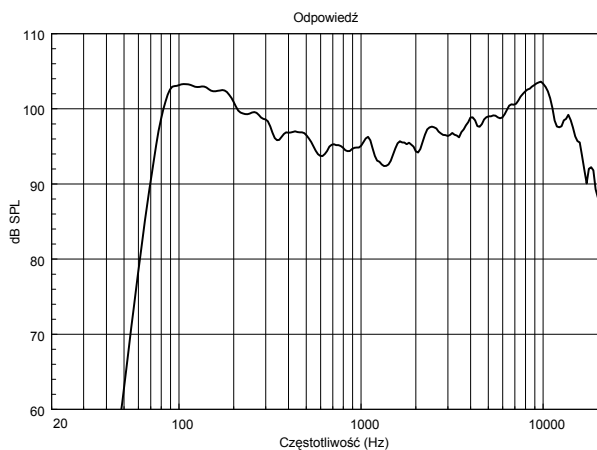
GLÓWNE ZASTOSOWANIE

- Zewnętrzne nagłośnienie dźwiękiem
- Nagłośnienie teatrów
- Przenośne i instalacyjne systemy audio-wizualne
- Frontowe i podbalkonowe wypełnienie
- Domy modlitwy, Sale balowe i koncertowe i inne instalacje stałe
- High quality reinforcement of music and speech

GLÓWNE CECHY

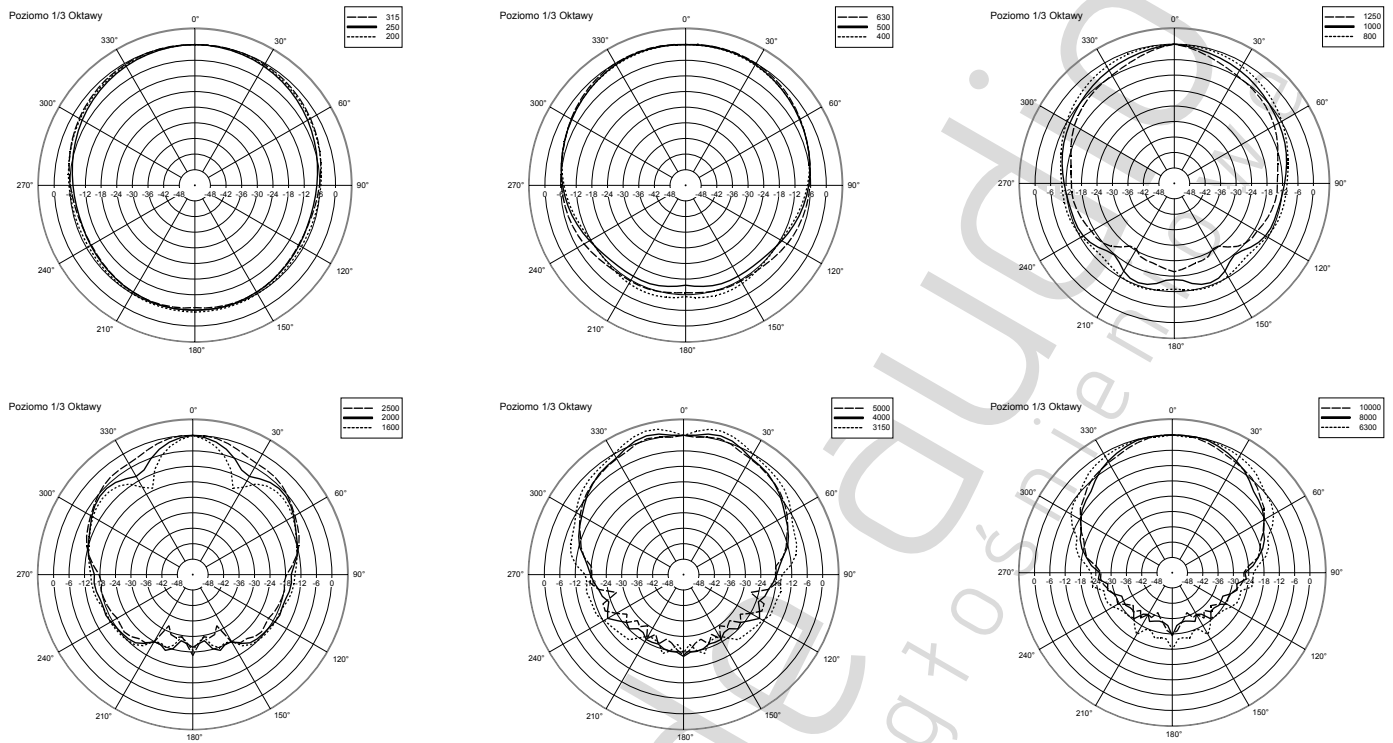
- Bardzo kompaktowy rozmiar (300 x 538 x 450 mm)
- Maksymalny poziom wyjściowy do rozmiaru - dostępny na rynku
- Szeroki, o stałej kierunkowości, poziomy kąt pokrycia
- 4 wysokiej mocy przetworniki neodymowe
- Minimalna waga
- Wodoszczelne wielopinowe złącze IP67
- Zwrotnica LICC (Low Impedance Compensated Crossover Network)
- Obudowa ze sklejki brzozy bałtyckiej



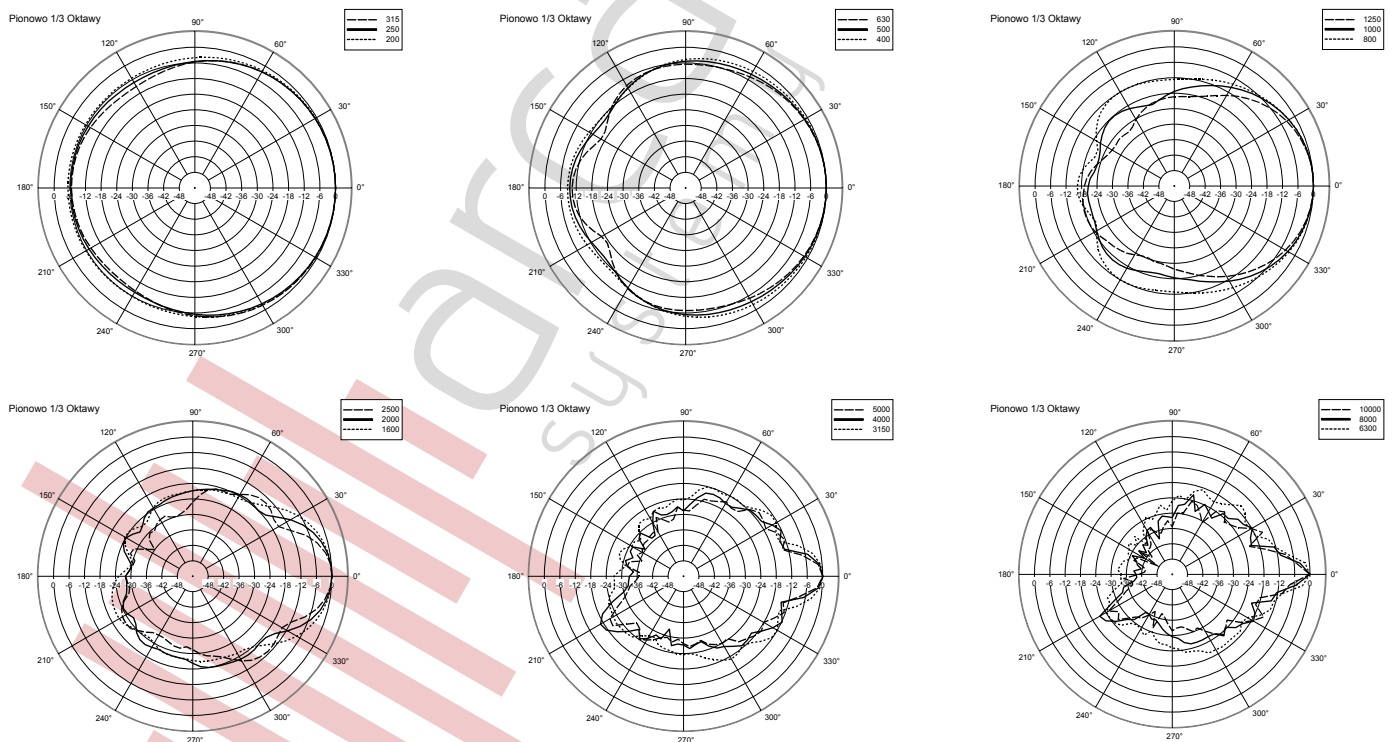


TTL31 WP

WYKRES BIEGUNOWY 1/3 OKTAWY W POZIOMIE



WYKRES BIEGUNOWY 1/3 OKTAWY W PIONIE

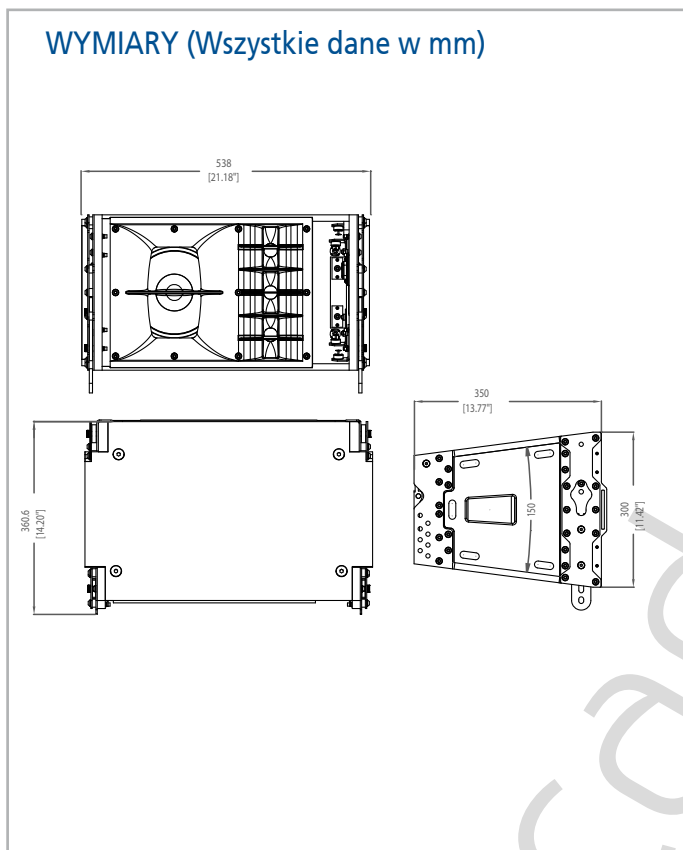


TTL31 WP

NUMER KATALOGOWY

13000250

WYMIARY (Wszystkie dane w mm)



AKCESORIA

FLY BAR TTL31	Rama montażowa do podwieszania TTL31-A
STCK BAR TTL31	Akcesoria do stawiania Fly bar TTL31, oraz montażu systemu na subwoferze. Piny nie są w zestawie.
AC PRO-FS	Stalowy statyw kolumnowy z usztywnianą bazą i teleskopowym ramieniem. Średnica 35mm. Obciążenie do 50kg, Waga 4.5 Kg, H MIN/MAX 137cm/210cm.
AC 4PIN TTL31 NXL23	Kit 4 pinów do łączenia modułów TTL31-A
SHACKLE TTL33- TTL31	Szklka 3,25 Ton do systemów TTL33-A oraz TTL31-A
LINK BAR TTL55- 33-31	Rama do łączenia do 8 modułów TTL33-A oraz TTL31-A pod kłostrem TTL55-A.

SPECYFIKACJA AKUSTYCZNA

Pasma przenoszenia:	60 Hz ÷ 20 kHz
Max SPL:	128 dB
Czułość 1W/1m:	100 dB
Kąt pokrycia:	H 100° x V 15°
Driver:	3x1.0" neo, 1.45" voice coil
Woofer:	8" neo, 2.5" voice coil
Moc Znamionowa:	700W

SEKCJA WEJŚCIOWA

Impedancja wejściowa:	8 Ω
Złącze sygnału wejściowego:	Amphenol eco/mat IP67
Złącze sygnału wyjściowego:	Amphenol eco/mat IP67

SEKCJA PROCESORA

Częstotliwość crossovera:	1600 Hz
Zabezpieczenie:	Aktywne Mosfet

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Obudowa:	Sklejka brzożowa
Wymiary:	300x 538x 450mm
Waga:	19.2 kg
Hardware:	boczne zaczepy do podwieszania
Uchwyty:	2 na bokach
Sztyca / pole montażowe:	gotowe
Kolor:	czarny

DYSTRYBUCJA



ul. Galicyjska 2, 32-091 Michałowice
+48 12 420 63 00, +48 604 497 377
www.arcadeaudio.pl
info@arcadeaudio.com.pl

