



EON515

Aktywna dwudrożna
kolumna głośnikowa 15", Bass-Reflex

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Aktywna kolumna głośnikowa o mocy ciągłej 450 W
- ▶ Prawdziwie lekka przenośna konstrukcja ważąca tylko 14.8 kg
- ▶ Trzy ergonomiczne uchwyty transportowe
- ▶ 15" przetwornik niskich częstotliwości z magnesem neodymowym i podwójną cewką o średnicy 2"
- ▶ Nowy przetwornik ciśnieniowy 1" z magnesem neodymowym
- ▶ Wydajne cyfrowe wzmacniacze mocy klasy D
- ▶ Wbudowany 3-kanałowy mikser
- ▶ Asymetryczna tuba dla równomiernego pokrycia widowni dźwiękiem, kąty propagacji 100° w poziomie i 60° w pionie
- ▶ Wejście sygnału liniowego i mikrofonowego
- ▶ Wybór ustawień korektora w zależności od trybu pracy kolumny
- ▶ Gniazdo wyjścia sygnału liniowego „mix-loop”
- ▶ Podświetlane logo z możliwością wyłączenia
- ▶ 5 wbudowanych punktów M10 do podwieszania
- ▶ Wbudowane gniazdo o średnicy 36mm dla statywu ze śrubą zabezpieczającą
- ▶ Obudowa dostosowana do użycia kolumny jako frontowej lub monitorowej
- ▶ Wytrzymała i lekka obudowa kompozytowa
- ▶ Stalowy grill chroniący przetworniki



ZASTOSOWANIA:

- ▶ Nagłośnienie i monitorowanie instrumentów elektronicznych;
- ▶ Nagłośnienie konferencji i narad;
- ▶ Przenośne systemy nagłośnienia scenicznego;
- ▶ Prezentacje Audio/Video

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

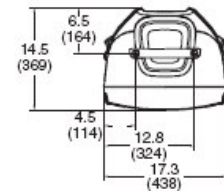
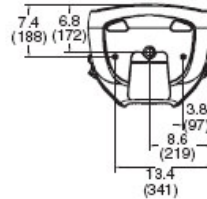
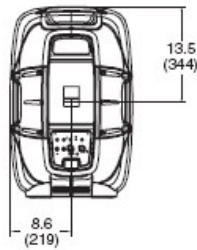
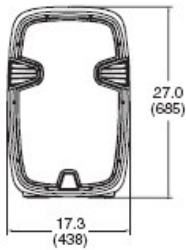
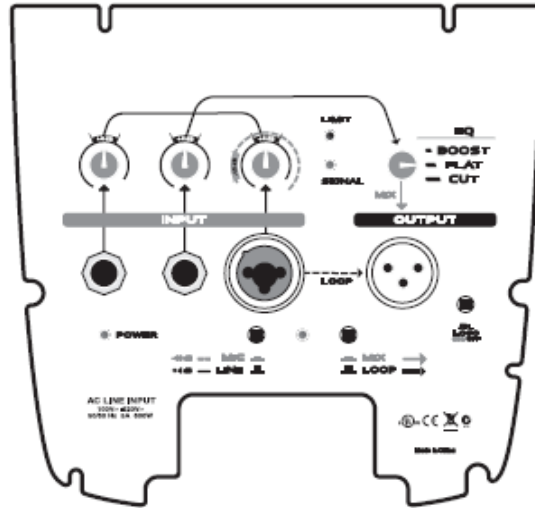
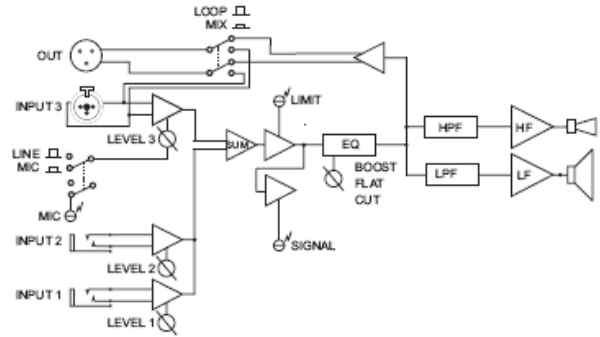
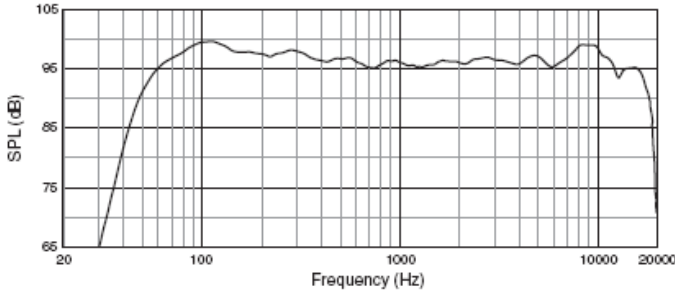
System:	aktywny, dwudrożny 1 x 15", obudowa typu bass-reflex
Zakres częstotliwości (-10 dB):	39 Hz – 20 kHz (przy EQ w pozycji „flat”)
Pasma przenoszenia (±3 dB):	42 Hz – 18 kHz (przy EQ w pozycji „flat”)
Kąty propagacji:	100° poziom x 60° pion
Index kierunkowości (DI):	9 dB
Kierunkowość (Q):	8
Częstotliwości podziału:	2.2 kHz
Moc (ciągła/szczytowa):	450 W / 900 W
Wzmacniacz mocy dla LF:	Crown klasy D, moc ciągła przy impedancji przetwornika - 350 W
Wzmacniacz mocy dla HF:	Crown klasy D, moc ciągła przy impedancji przetwornika - 100 W
Zniekształcenia:	mniejsze niż 0.1% przy podanej mocy
Maksymalny poziom SPL:	129 dB SPL
Wskaźniki:	limiter (limit) - czerwona dioda LED sygnalizuje przesterowanie sygnału sygnał (signal) - zielona dioda LED sygnalizuje obecność sygnału mikrofon/linia (mic/line) - czerwona dioda LED sygnalizuje wybór czułości
Czułość wejścia (wejście 3):	wejście mikrofonowe: od nieskończoności do +40 dB wejście liniowe: od nieskończoności do +4 dB (maksymalny poziom +20 dBu)
Czułość wejścia (wejście 1 & 2):	wejście liniowe: od nieskończoności do +4 dB (maksymalny poziom +20 dBu)
Impedancja wejścia:	symetryczne 64 kΩ, niesymetryczne 32 kΩ
Korektor w pozycji „boost”:	LF - filtr półkowy na 200 Hz poziom +3 dB HF - filtr półkowy na 4 kHz poziom +2.5 dB
Filtr dolnozaporowy:	preset - górnoprzepustowy na 120 Hz
Przetworniki LF:	1 x JBL 265F-1, średnica 380 mm (15") Differential Drive, podwójna cewka o średnicy 2", magnes neodymowy
Przetwornik HF:	1 x JBL 2414H, średnica 25.4 mm (1") ciśnieniowy z magnesem neodymowym i polimerową membraną
Gniazdo wejściowe 3:	symetryczne gniazdo wejściowe typu Combo (XLR/TRS ¼")
Gniazdo wejściowe 1 & 2:	symetryczne gniazdo wejściowe TRS ¼"
Gniazdo wyjściowe:	symetryczne męskie gniazdo XLR
Styki XLR:	pin 2 (+), pin 3 (-), pin 1 (ekran)

Zabezpieczenie:
 Obudowa:
 Transport:
 Podwieszanie/montaż:

Maskownica:

Wymagane zasilanie:
 Wymiary kolumny:
 Waga:

układ dynamicznego limitera
 wykonana z tworzywa polimerowego, zastosowanie frontowe i monitorowe
 Trzy ergonomiczne uchwyty-po jednym na stronach, jeden na górze
 gniazdo dla statywu o średnicy 36mm ze śrubą zabezpieczającą,
 5 punktów M10 do podwieszenia
 malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie
 neutralna gąbka od wewnątrz
 120 - 240 V, 50/60 Hz
 wysokość 685 mm, szerokość 438 mm, głębokość 366 mm
 14.8 kg



JBL Professional
 8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200
 Northridge, California 91329 U.S.A.



Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa
 tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48
 fax.: +48 22 751 31 49
 www.essaudio.pl