

## Specyfikacja techniczna

### System nagłośnieniowy

Lp.	Opis parametrów
1	Moduł pasywny "line array" pracujący w biampingu, neodymowy głośnik niskotonowy nie mniejszy niż 8", nie mniej niż dwa neodymowe przetworniki wysokotonowe nie mniejsze niż 1,7". Moc ciągła nie mniejsza niż 600W, max.SPL nie mniejszy niż 129 dB, dolne pasmo przenoszenia nie większe niż 70 Hz, propagacja horyzontalna nie większa niż 75 st (+/- 10%) . Waga nie większa niż 15 kg.
2	Moduł pasywny "line array" pracujący w biampingu, neodymowy głośnik niskotonowy nie mniejszy niż 8", nie mniej niż dwa neodymowe przetworniki wysokotonowe nie mniejsze niż 1,7". Moc ciągła nie mniejsza niż 600W, max.SPL nie mniejszy niż 129 dB, dolne pasmo przenoszenia nie większe niż 70 Hz, propagacja horyzontalna nie mniejsza niż 100 st (+/- 10%) . Waga nie większa niż 15 kg.
3	Dedykowany przez producenta uchwyt montażowy do kolumn głośnikowych z poz. 1 i 2, umożliwiający zawieszenie i postawienie systemu. Wyposażony w otwory montażowe umożliwiające regulację kąta nachylenia całego zestawu.
4	Kabel głośnikowy o średnicy przewodów 4x2,5mm kw. O długości 40cm, którego żyły zbudowane są z wielodrutowych linek miedzianych, a powłoka wykonana jest z materiału nie wydzielającego szkodliwych gazów w czasie ekspozycji na wysokie temperatury. Zakończony złączami Neutrik Speakon z obu stron.
5	Kolumna niskotonowa typu bass reflex, głośnik neodymowy o średnicy nie mniejszej niż 18" i 4" cewce, dolny zakres pasma nie większy niż 42 Hz, moc nominalna AES nie mniejsza niż 1200W, skuteczność nie mniejsza niż 98 dB/m, obudowa sklejkowa, kolor czarny
6	Wzmacniacz mocy, nie mniej niż 4 kanały wejściowe, nie mniej niż 8 kanałów wyjściowych mocy nie mniejszej niż 2500W każdy, wbudowany procesor wyposażony w filtry (FIR lub LIR), sterowany zarówno z panelu przedniego jak i zdalnie poprzez port ethernet, montaż w racku 19", wielkość nie więcej niż 2U.
7	Panel przyłączeniowy zamontowany w skrzyni z poz. 9, wyposażony w komplet złączy, umożliwiających podłączenie wszystkich kolumn głośnikowych i stworzenie sieci fonicznej wraz z modułem wejść/wyjść.
8	Rozdzielczy, elektryczny panel dystrybucyjny do montażu w szafie lub skrzyni rack 19". Wejście/wyjście 32A, wskaźnik obecności prądu dla każdej fazy, 6 gniazd bezpieczeństwa (po 2 na fazę), bezpieczniki 16A na każdą fazę. Maksymalna moc całkowita nie mniejsza niż 22 KW, maksymalna moc dla każdej fazy nie mniejsza niż 7,3 kW. Wielkość nie więcej niż 2U.
9	Skrzynia wysokości 8U, amortyzowana z możliwością trwałego skręcenia frontu i tyłu urządzeń. Dostosowana do głębokości wzmacniaczy z pozycji 6 i 7. Wykonana ze sklejki o grubości nie mniejszej niż 5mm, wyposażona w metalowe okucia, uchwyty transportowe, zamki motylkowe, koła transportowe.