

Lp	Nazwa	Ilość	Specyfikacje:
1	System liniowy:	-	
2	Moduł systemu liniowego	4	Moduł pasywny systemu liniowego pracujący w biampingu. Neodymowy głośnik niskotonowy nie mniejszy niż 8", nie mniej niż dwa neodymowe przetworniki wysokotonowe nie mniejsze niż 1,7". Moc ciągła sekcji LF nie mniejsza niż 400W, sekcji HF nie mniejsza niż 200W. Max.SPL zestawu nie mniejszy niż 126dB, dolne pasmo przenoszenia nie większe niż 70 Hz. Kierunkowość horizontalna nie większa niż 80stopni, pionowa nie większa niż 12stopni. Wysokość jednego modułu nie większa niż 25cm, waga nie większa niż 15 kg. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
3	Moduł systemu liniowego	4	Moduł pasywny systemu liniowego pracujący w biampingu. Neodymowy głośnik niskotonowy nie mniejszy niż 8", nie mniej niż dwa neodymowe przetworniki wysokotonowe nie mniejsze niż 1,7". Moc ciągła sekcji LF nie mniejsza niż 400W, sekcji HF nie mniejsza niż 200W. Max.SPL zestawu nie mniejszy niż 126dB, dolne pasmo przenoszenia nie większe niż 70 Hz. Kierunkowość horizontalna nie mniejsza niż 110 st, pionowa nie większa niż 12 stopni. Wysokość jednego modułu nie większa niż 25cm, waga nie większa niż 15 kg. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
4	Rama do wieszania i stawiania systemu	2	Dedykowany przez producenta uchwyt montażowy do kolumn głośnikowych z poz. 2,3, umożliwiający zawieszenie i postawienie systemu. Wyposażony w otwory montażowe umożliwiające regulację kąta nachylenia całego zestawu.
5	Kabel głośnikowy Speakon 40cm (4x2.5mm kw.)	6	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 Speakon z obu stron.
6	Basy:	-	
7	Subbasowy moduł głośnikowy	2	Moduł niskotonowy typu bass reflex. Głośnik neodymowy o średnicy nie mniejszej niż 18" i cewce nie mniejszej niż 4"(100mm). Dolny zakres pasma nie większy niż 34Hz, moc nominalna AES nie mniejsza niż 1200W. Skuteczność Maksymalna SPL(Peak) nie mniejsza niż 135dB. Obudowa wykonana ze sklejki wodoodpornej i zabezpieczona pokryciem poliuretanowym. Największy wymiar nie większy niż 72cm, waga nie większa niż 39kg. Produkt musi umożliwiać montaż dedykowanego zespołu jezdnego służącego do transportu. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
8	Kabel głośnikowy Speakon 3m (2x2.5mm kw.)	2	Kabel głośnikowy o średnicy przewodów 2x2,5mm kw. O długości 3m, 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 Speakon z obu stron.
9	Kabel głośnikowy Speakon 16m (4x4mm kw.)	2	Kabel głośnikowy o średnicy przewodów 4x4mm kw. O długości 16m, 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 Speakon z obu stron.
10	Subbasowy aktywny moduł głośnikowy	2	Moduł niskotonowy 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 sklejka, kolor czarny. Wyposażony w 3 kanałową końcówkę mocy i procesor DSP. Przystosowane do napędzania dodatkowego basu pasywnego (z pozycji nr 7, niewyposażonego w końcówkę mocy) i modułów liniowych (z pozycji nr 2,3, niewyposażonych w końcówkę mocy). Możliwość dopięcia deskorolki transportowej. Moc wzmacniacza dla sekcji LF: 2500W, Kanał 2:800W, Kanał 3:800W. Wbudowany DSP z możliwością sterowania przez sieć Ethernet. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
11	System monitorowy:	-	
12	Monitor koaksjalny	4	Kolumna szerokopasmowa, pasywna, głośnik koaksjalny o średnicy 15" i głośniku wysokotonowym o średnicy cewki nie mniejszej niż 3" i wielkości 1,4". Moc nominalna AES nie mniejsza niż 400W, dolny zakres pasma nie większy niż 80 Hz, skuteczność nie mniejsza niż 98dB/m, max.SPL nie mniejszy niż 130 dB. Dedykowana do pracy jako monitor sceniczny/monitor odsłuchowy.
13	Kabel głośnikowy Speakon 12m (2x2.5mm kw.)	4	Kabel głośnikowy o średnicy przewodów 2x2,5mm kw. O długości 12m, 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 Speakon z obu stron.
14	Wzmacniacz dla systemu monitorowego	1	Wzmacniacz mocy. Nie mniej niż 4 kanały każdy mocy nie mniejszej niż 1000W (40hm). Zniekształcenia harmoniczne nie większe niż 0,05%, Współczynnik tłumienia Damping factor nie mniejszy niż 500, stosunek sygnał/szum nie mniej niż 104 dBA. Możliwość pracy w instalacjach wysoko-prądowych: 4x700W 70Vrms / 100Vpeak. Szereg zabezpieczeń prądowych: Zmiennych warunków pracy, przeciążeniowy, Limiter. Montaż w racku 19". Wysokość nie więcej niż 2U. Waga nie wyższa niż 6kg.
15	Panel dla racka monitorowego	1	Panel przyłączeniowy, wyposażony w komplet złączy, umożliwiających podłączenie wszystkich monitorów scenicznych (poz. 12) i stworzenie sieci fonicznej wraz z modulem wejść i wyjść. Dedykowany do współpracy ze wzmacniaczem z pozycji 14.
16	Skrzynia Rack 3U 50cm	1	Skrzynia wysokości 3U, amortyzowana z możliwością trwałego skrócenia frontu i tyłu urządzeń. Dostosowana do głębokości wzmacniacza z pozycji 14. Wykonana ze sklejki o grubości nie mniejszej niż 5mm, wyposażona w metalowe okucia, uchwyty transportowe, zamki motylkowe, koła transportowe.
17	Zestaw Nagłośnieniowy:	-	
18	Satelita wielofunkcyjny	2	Kolumna szerokopasmowa, pasywna, głośnik koaksjalny o średnicy 15" i głośniku wysokotonowym o średnicy cewki nie mniejszej niż 3" i wielkości 1,4". Moc nominalna AES nie mniejsza niż 400W, dolny zakres pasma nie większy niż 80 Hz, skuteczność nie mniejsza niż 99dB/m, max.SPL nie mniejszy niż 131 dB, dyspersja(nominalna kierunkowość) 60 x 40 st. Możliwość zastosowania dedykowanej ramy do zawieszania. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
19	Subbasowy moduł głośnikowy	1	Moduł niskotonowy typu bass reflex. Głośnik neodymowy o średnicy nie mniejszej niż 18" i cewce nie mniejszej niż 4"(100mm). Dolny zakres pasma nie większy niż 34Hz, moc nominalna AES nie mniejsza niż 1200W. Skuteczność Maksymalna SPL(Peak) nie mniejsza niż 135dB. Obudowa wykonana ze sklejki wodoodpornej i zabezpieczona pokryciem poliuretanowym. Największy wymiar nie większy niż 72cm, waga nie większa niż 39kg. Produkt musi umożliwiać montaż dedykowanego zespołu jezdnego służącego do transportu. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
20	Subbasowy moduł głośnikowy	1	Moduł niskotonowy 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 sklejka, kolor czarny. Wyposażony w 3 kanałową końcówkę mocy i procesor DSP. Przystosowane do napędzania dodatkowego basu pasywnego (z pozycji nr 19, niewyposażonego w końcówkę mocy) i satelit (z pozycji nr 18, niewyposażonych w końcówkę mocy). Możliwość dopięcia deskorolki transportowej. Moc wzmacniacza dla sekcji LF: 2500W, Kanał 2:800W, Kanał 3:800W. Wbudowany DSP z możliwością sterowania przez sieć Ethernet. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu.
21	Metalowa sztyca	2	Metalowa, regulowana rura dystansowa. O średnicy 35 mm. O regulacji długości w przedziale 935-1485 mm. Możliwość montażu w kolumnach z poz. 19 i 20 w standardzie M20. Możliwość osadzenia na niej kolumny z pozycji 18. Waga nie większa niż 2,1 kg.
22	Kabel głośnikowy Speakon 12m (4x2.5mm kw.)	1	Kabel głośnikowy o średnicy przewodów 4x2,5mm kw. O długości 12m, 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 Speakon z obu stron.
23	Kabel głośnikowy Speakon 3m (2x2.5mm kw.)	2	Kabel głośnikowy o średnicy przewodów 2x2,5mm kw. O długości 3m, 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 Speakon z obu stron.
24	Akcesoria:	-	
25	Skrzynia na 4 moduły systemu liniowego	2	Skrzynia transportowa na 4 moduły kolumn głośnikowych z poz. 2 i 3. Wykonana ze sklejki o grubości nie mniejszej niż 6mm, wyposażona w metalowe okucia, uchwyty transportowe, zamki motylkowe, koła transportowe.
26	Platforma transportowa dla modułów subbasowych	6	Platforma do transportu kolumny głośnikowej z poz. 7. Kompatybilna z kolumnami z pozycji 10, 19 i 20.
27	Pokrowiec dla modułu subbasowego	6	Pokrowiec ochronny dla kolumny głośnikowej z poz. 7. Kompatybilny z kolumnami z pozycji 10, 19 i 20. Przystosowany do użytkowania z platformą transportową z pozycji 26.
28	Pokrowiec na kolumnę/satelitę z zestawu nagłośnieniowego	2	Pokrowiec ochronny na kolumnę głośnikową z poz.18.
29	Pokrowiec na monitor sceniczny	4	Pokrowiec ochronny na kolumnę głośnikową z poz. 12.
30	Mobilny przewód CAT6 dł. 60m	1	Mobilny przewód CAT6 zakończony złączami RJ45 w obudowie Ethercon dł. 60m, zwijany na bęben.
31	Cyfrowa konsola mikerska	1	Mikser cyfrowy, nie mniej niż 48 kanałów wejściowych, współpraca z cyfrowym stageboxem, 32 śladowy interfejs USB, nie mniej niż 8 stereofonicznych efektów, kolorowy ekran nie mniejszy niż 7", slot na dodatkowe karty rozszerzające, wyposażony w 96kHz procesing oparty o układy FPGA, wyposażony w 33 suwaki, pozwalający na pracę na sześciu warstwach, pozwalający na realizacji 12 mikсів stereo, wyposażony w wyjście AES. Dedykowane oprogramowanie do kontroli i zarządzania z poziomu komputera osobistego lub tabletu. Wyposażony w 16 przypisywalnych przycisków SoftKey oraz 8 przypisywalnych pokręteł Soft Rotaries. Panel roboczy nachylony pod kątem ułatwiającym pracę w pozycji siedzącej.