

AM 12

Aktywny Monitor

Właściwości

- Aktywna dwudrożna kolumna głośnikowa – monitorowa;
- Wbudowany wzmacniacz mocy – szerokopasmowy i wysokotonowy – o łącznej mocy 360W
- Wielofunkcyjna obudowa umożliwiająca użytkowanie kolumny w pozycjach stojącej (na statywie) oraz leżącej (z przednim panelem ustawionym pod kątem 45 stopni)
- Wbudowany trójpunktowy korektor o zakresach regulacji:
 - tony niskie: 0dB...+12dB
 - tony średnie: -6dB...0dB
 - tony wysokie: -10dB...+10dB
- Wejścia: mikrofonowe (XLR), wejście LINE IN (jack) oraz AUX IN (2 x chinch).
- Każde z wejść z niezależnie regulowanym poziomem;
- Diodowy wskaźniki: włączonego zasilania, pracy w trybie ograniczenia mocy, włączonej protekcji;
- System ochrony przed przeciążeniem: limiter audio, limiter poziomu maksymalnego „peak”, EMF, DC/HF, ochrona termiczna wzmacniaczy mocy i głośnika.



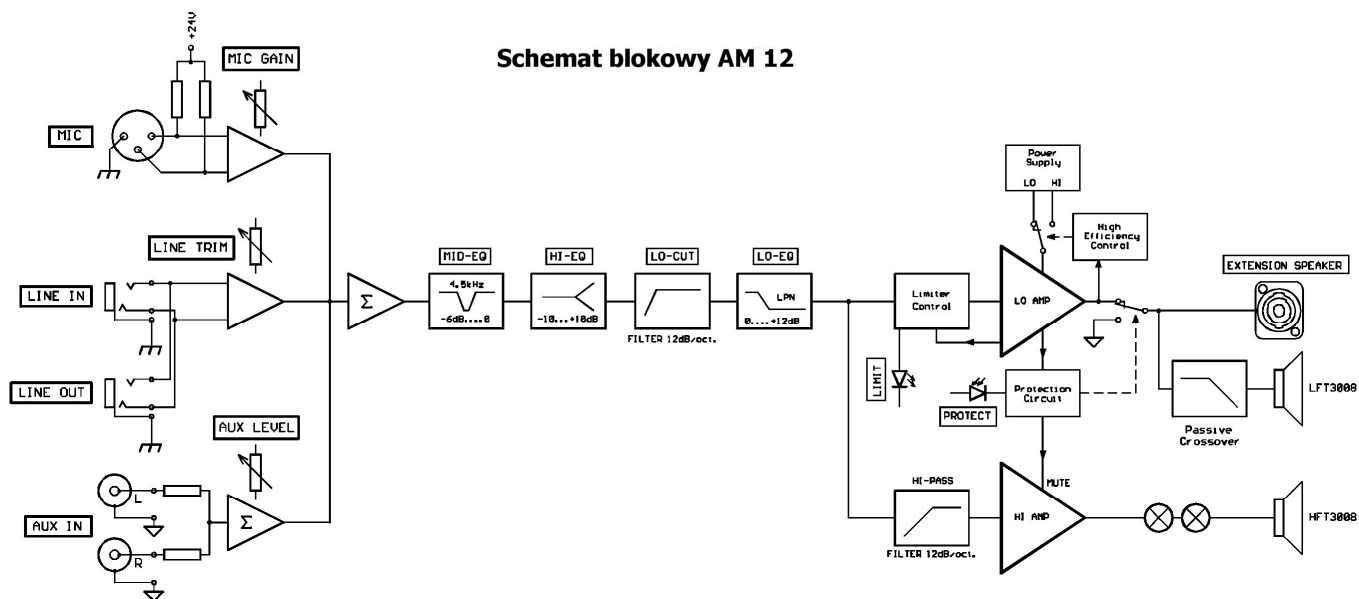
Specyfikacja techniczna

Rodzaj kolumny:	aktywna, dwudrożna
Poziom SPL (1W/1m):	100dB
Maksymalny SPL:	125dB
Pasma częstotliwości (-10dB):	55Hz –18kHz
Komponenty	
❑ Głośnik wysokotonowy:	HFT 3008
❑ Głośnik niskotonowy:	LFT 3008
Moc pobierana z sieci przy 1/8 mocy na 4 Ω:	180W / 230V, 50Hz
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	530,5 x 355 x 344 [mm]
Waga:	21kg

Parametry wzmacniaczy

Rodzaj:	szerokopasmowy	wysokotonowy
Średniopasmowa maksymalna:		
moc wyjściowa:	300W	50W
THD=1%,	1kHz,	10kHz
Nominalna moc wyjściowa:	250W	40W
THD<0,2%, 30Hz –20kHz, 3kHz – 20kHz		
Maksymalna moc wyjściowa:	450W	60W
IHF-A		
THD+N (współczynnik zniekształceń):	<0,1%	<0,1%
przy mocy nominalnej		
(MBW= 80kHz, 1kHz, 10kHz)		
Odstęp sygnał – szum:	104dB	105dB
Zabezpieczenia: audio limity, przeciążenie termiczne, DC, HF, back – EMF, limiter maksymalnego poziomu „peak”, opóźnienie włączenia sieciowego, ochrona termiczna głośników		

Schemat blokowy AM 12



Wymiary [mm]

