

MAG6311

Sieciowy głośnik sufitowy



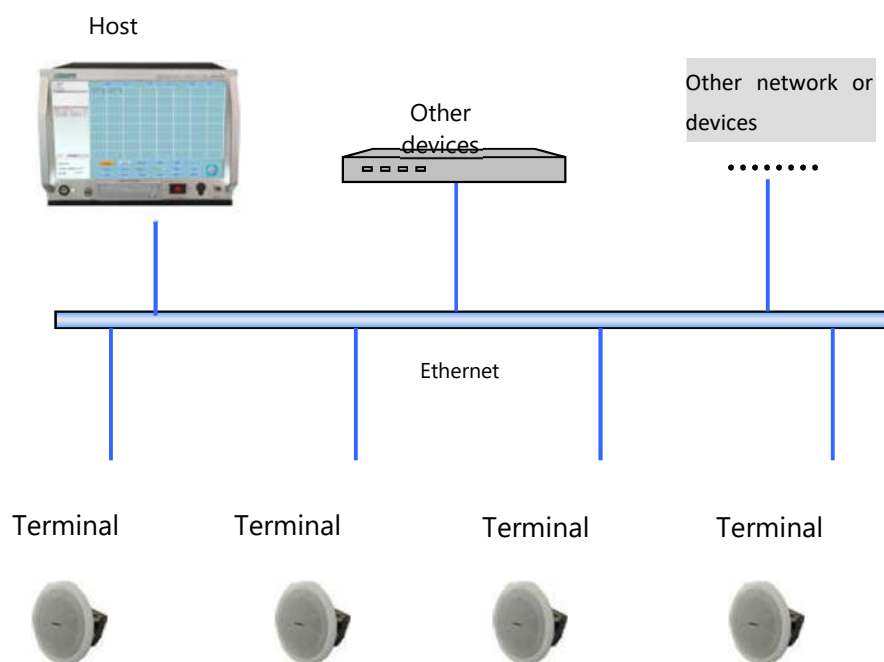
Głośnik sufitowy **MAG6311 IP** to procesor sygnału z całkowicie cyfrową konwersją analogowo-cyfrową, oparty na protokole transmisji TCP/IP. Dzięki konstrukcji z dwoma portami sieciowymi może być podłączony do każdego miejsca, do którego dociera sieć. Zdalny strumień danych dźwiękowych może być wyprowadzany przez sygnał audio z urządzenia z inteligentnym sterowaniem hosta. Wbudowany odtwarzacz MP3, z interfejsem USB i gniazdem karty SD, może odtwarzać program MP3, gdy nie odtwarza sygnału sieciowego strumienia audio; może zrealizować punkt harmonogramu poza hostem.

Cechy

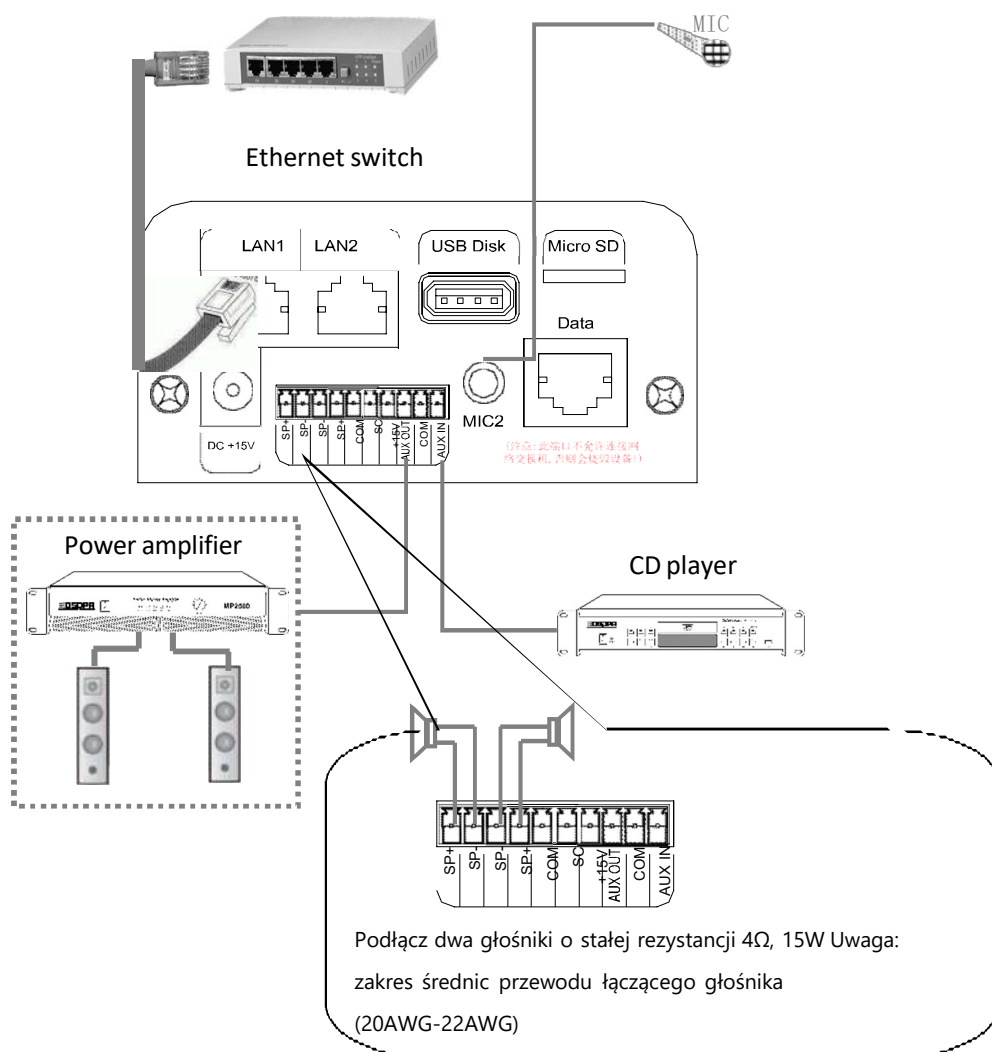
- podwójny port sieciowy, może działać w całym segmencie sieci;
- może być podłączony w dowolnym miejscu, do którego dociera sieć;
- funkcja odtwarzania z dekodowaniem plików MP3;
- obsługa maksymalnej częstotliwości próbkowania 48 kHz, dekodowanie 16-bitowego cyfrowego strumienia audio;
- wbudowany wzmacniacz cyfrowy 2 × 15 W, niskie ustawienia mocy;
- możliwość odtwarzania tła muzycznego, przywołań alarmowych, sygnałów alarmowych z hosta systemu
- możliwość sterowania głośnością wyjścia lokalnego i stanem odtwarzania lokalnego.

Model		MAG6311
AUX IN	Czułość wejściowa	300 mV
	Pasmo przenoszenia	25Hz-20kHz
	Zniekształcenia	≤0.3%
	SNR	≥75 dB
AUX OUT	Moc znamionowa	1000mV
	Pasmo przenoszenia	20Hz-20kHz
	Zniekształcenia	≤0.1%
	SNR	≥75 dB
MIC wejście mikrofonowe	Czułość wejściowa	4 mV
	Pasmo przenoszenia	25Hz-16kHz
	Zniekształcenia	≤0.5%
	SNR	≥70dB
USB/SD /NET Play MP3	Pasmo przenoszenia	25Hz-18kHz
	Zniekształcenia	≤0.5%
	SNR	≥75dB
Obsługa pojemności karty SD		32GB
Obsługa pojemności dysku U		32GB
Moc		15W×2
Zasilacz		AC180-250V/50Hz-60Hz
Waga		1.5 kg
Wymiary urządzenia (L×W×H mm)		250×175×255

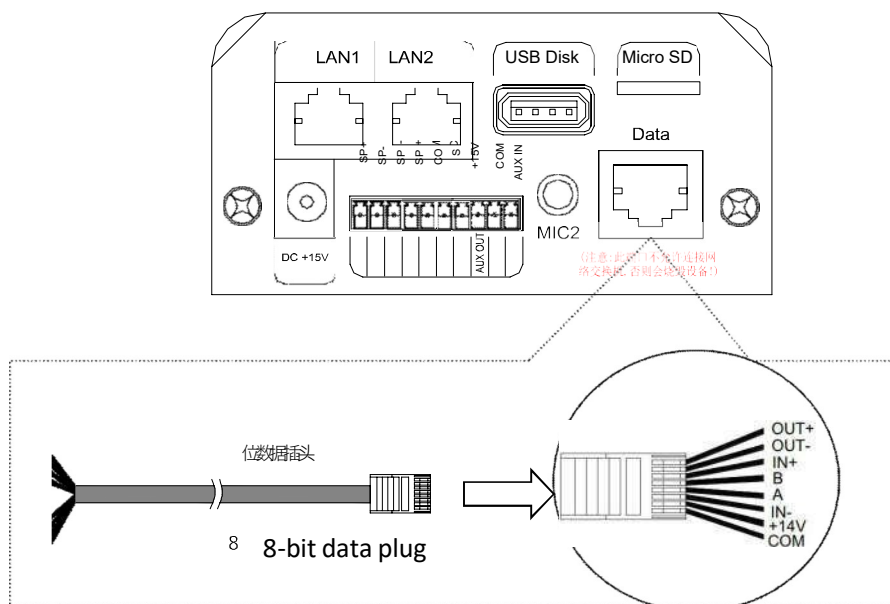
Schemat połączeń



Schemat zastosowania MAG6311 w systemie



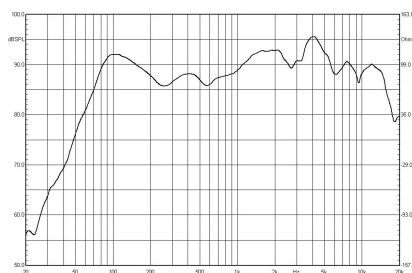
MAG6311 schemat podłączenia interfejsu



Instrukcja interfejsu danych

Freq. Response characteristic

(dB SPL, 1W, 1m)



Distortion characteristic

(THD < 3% 1W, 1m, 70Hz-16kHz)

