



SPA-W200W

IP 벽부형 스피커



Key Features

- 출력 레벨 : +6dBV $\pm$ 3dB
- 응답 주파수 : 20Hz ~ 20kHz
- 10W Class D 앰프 내장
- 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), PoE+ (IEEE 802.3 at type 2 Class 4)
- 내장 메모리 : 1 GBytes
- 최대 음압 레벨 : 99dB
- 주파수 범위(-10dB) : 120Hz~20kHz
- 감도(1Watt) : 90dB
- 지원 프로토콜 : IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP, SNMP(v3)
- TTS : 한국어
- 오디오 모니터링 : 그래픽 레벨 미터에 의한 스피커 테스트 (테스트 기능 내장)

SPA-W200W

IP 벽부형 스피커



Specifications

제품	
타입	IP 벽부형 스피커
라인 출력	
출력 레벨	+6 dBV ± 3 dB
응답 주파수	20Hz~20kHz
전고조파 왜율 + 잡음비율 (AES17 LPF)	0.1% 이하
신호 대 잡음비 (20kHz LPF, A-WTD)	91% 이상
앰프	
설명	내장 10W Class D
네트워크	
이더넷	10/100 Base-T
메모리	
내장 메모리	1 GBytes
외장 메모리 (Micro SD)	SDHC 최대 32GB (SANDISK)
접점	
입력 접점. Dry contact	1 채널
출력 접점. Dry contact (NO)	1 채널
일반	
동작 온도	-20°~+50°C(-4°F~+122°F)
동작 습도	10~85%RH(Non-Condensing)
IP 코드	IP54
무게	2.5Kg
크기	170(W)x250(H)x134(D)mm
색상	흰색
인증서	EMC : KS C 9832/9835, EN 55.32/55035, FCC Part 15 Subpart B, ICES-003, KC 62368-1, UL 62368-1, CAN/CSA 62368-1
전원	
PoE	PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3)
PoE+	(IEEE 802.3 at type 2 Class 4)

전원	
Power	None
오디오	
지원 오디오 포맷	WAV, MP3 (64 kbps~320 kbps 범위의 모노/스테오), 주사율 범위 16 kHz, 최대 48 kHz
스피커	
스피커 구성	2 Way 5" LF Drive & 0.5" HF Driver. Passive type
최대 음압 레벨 (PoE)	97 dB
최대 음압 레벨 (PoE+)	101 dB
주파수 범위 (-10dB)	120 Hz~20 kHz
감도 (1Watt)	91 dB
커버리지 패턴	(HxV) : 180° x 120° (1 kHz) / 120° x 70° (4 kHz)
네트워크 프로토콜	
보안	비밀번호 보호 : admin,setup,user,guest sha-2, Digest 인증방식, 사용자 접속 로그 기록r, guest (sha-2, Digest authentication, User access log)
지원 프로토콜	IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP
시스템 연동	
API (Application Programming Interface)	SUNAPI, ONVIF Profile S
멀티 소스 다이내믹 PA 제어	최대 48채널 (멀티캐스트) (오디오 24채널 + 마이크 24채널), 최대 256 존 제어 (멀티캐스트), 최대 20 존 제어 (유니캐스트), 최대 255 그룹 제어
VoIP	Grandstream,Yealink,Cisco,MicroSIP 소프트폰과 같은 SIP 클라이언트 및 Asterisk와 같은 PBX 서버와 테스트, 지원되는 SIP 기능: DTMF(RFC2833), 지원 코덱: PCMU,PCMA,speex/8000,speex/16000
TTS	영어(US, UK), 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어
오디오 모니터링	그래픽 레벨 미터에 의한 스피커 테스트 (테스트 기능 내장)
이벤트 & 프리셋	가상 접점, Dry contact
기능 모니터링	시스템 연결 확인, 시스템 로깅 확인

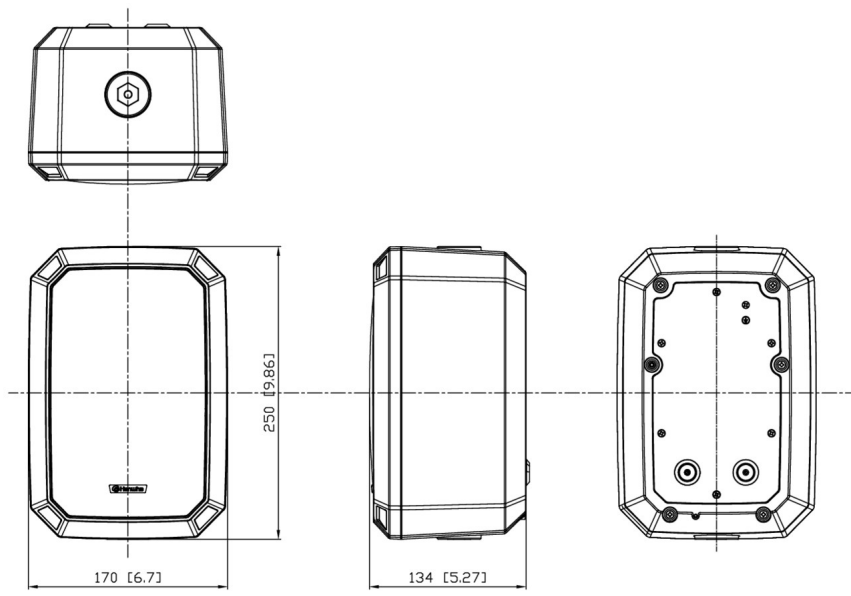
SPA-W200W

IP 벽부형 스피커



CAD

Unit: mm [inch]



2	SPA-W200B/W	24.01.30
1	SPA-W100B/W	23.05.10
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]	SCALE:1/1	 Hanwha Vision

© Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved.