



SPA-P100B

IP 펜던트 스피커



Key Features

- 101dB Max. Sound Pressure Level
- Built in 10W Class D Amplifier
- 91dB Sensitivity
- 130Hz ~ 20kHz Frequency Response
- 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
- 주파수 범위(-10dB) : 130Hz~20kHz
- 감도(1Watt) : 91dB
- 지원 프로토콜 : IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP
- TTS : 한국어

SPA-P100B

IP 펜던트 스피커



Specifications

제품	
타입	IP 펜던트 스피커
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	None
무게	2.1Kg
크기	ø 269x256(H)mm
색상	검정
인증서	EMC : KS C 9832/9835, EN 55.32/55035, FCC Part 15 Subpart B, ICES-003, UL 2043, 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)
장착된 마이크	
입력감도	사운드 레벨 미터
응답 주파수	사운드 레벨 미터
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 8" LF Drive & 2" HF Driver. Passive type
최대 음압 레벨 (PoE)	97 dB
최대 음압 레벨 (PoE+)	101 dB
주파수 범위 (-10dB)	130Hz~20kHz
감도 (1Watt)	91 dB
커버리지 패턴	(HxV) : 130° (1kHz) / 60° (4kHz)

네트워크 프로토콜

보안	비밀번호 보호 : admin,setup,user,guest sha-2, Digest 인증방식, 사용자 접속 로그 기록, 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
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-P100B

IP 펜던트 스피커



CAD

Unit: mm [inch]

외관기준정보

외관기준정보

KS규격 B ISO 2768-1(C)에 준함

제품치수 ± 2mm	ø269(W)X256(H)	PA : ± 2mm , SR : ± 5mm
순중량 (Net) ± 10%	2.1 Kg	10kg초과: ± 5% / 10kg이하:±10%적용
총중량 (Gross) ± 10%	3.35 kg	10kg초과: ± 5% / 10kg이하:±10%적용
박스외부치수 ± 8mm	345 X 395 X 345	(W)X(H)X(D)
기타사항	홍죽공장 생산	

참조도면

외관치수도

MODEL

SPA-P100BW

interM

Inter-M Corporation

작성부서

개발2팀

작성일

22.09.05

작성자

김운철

도번

98S0000222

