



# SPA-H100W

Głośnik tubowy IP



## Kluczowe funkcje

- Wzmacniacz: Wbudowany 10W Klasa D
- Moc: PoE(IEEE 802.3 af typ 1 Klasa 3) , PoE+(IEEE 802.3 at typ 2 Klasa 4)
- Pamięć wewnętrzna: 1 GB
- Zasięg częstotliwości (-10dB): 650Hz~5.3kHz
- Maks. poziom ciśnienia akustycznego: 124dB
- Wrażliwość (1Watt): 111dB
- Kod IP: IP66
- Obsługiwane protokoły: IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP
- TTS: Angielski (USA, UK), niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski

# SPA-H100W

Głośnik tubowy IP

## Specyfikacje



### Produkt

|     |                   |
|-----|-------------------|
| Typ | Głośnik tubowy IP |
|-----|-------------------|

### Wzmacniacz

|      |                       |
|------|-----------------------|
| Opis | Wbudowany 10W Klasa D |
|------|-----------------------|

### Sieć

|          |               |
|----------|---------------|
| Ethernet | 10/100 Base-T |
|----------|---------------|

### Pamięć

|                   |      |
|-------------------|------|
| Pamięć wewnętrzna | 1 GB |
|-------------------|------|

### Styk

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Wejście stykowe. Styk bezpotencjałowy      | Jeden kanał |
| Wyjście stykowe. Styk bezpotencjałowy (NO) | Jeden kanał |

### Ogólne

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura pracy | -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) (Zimny start : -35°C/ -31°F)                                                                         |
| Wilgotność        | 10~85% RH (bez kondensacji)                                                                                                         |
| Kod IP            | IP66                                                                                                                                |
| Waga              | 3.7Kg                                                                                                                               |
| Wymiary           | 241(sz) x 155(w) x 307(gł)mm                                                                                                        |
| Kolor             | Czarny/Biały                                                                                                                        |
| Certyfikat        | EMC : KS C 9832/9835, EN 55032/55035, FCC Część 15 Podczęść B, ICES-003<br>Bezpieczeństwo : KC 62368-1, UL 62368-1, CAN/CSA 62368-1 |

### Moc

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PoE  | PoE (IEEE 802.3 af typ 1 Klasa 3) |
| PoE+ | PoE+(IEEE 802.3 at typ 2 Klasa 4) |

### Wbudowany mikrofon

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Wrażliwość wejścia       | Miernik poziomu dźwięku |
| Częstotliwość odpowiedzi | Miernik poziomu dźwięku |

### Audio

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwany format audio | WAV, MP3 w mono/stereo od 64 kbps do 320 kbps.<br>Częstotliwość próby od 16 kHz do 48 kHz |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### Głośnik

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Komponent głośnika | 1" HF Driver. Typ kopułkowy |
|--------------------|-----------------------------|

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Maks. poziom ciśnienia akustycznego (PoE)  | 121dB                                       |
| Maks. poziom ciśnienia akustycznego (PoE+) | 124dB                                       |
| Zasięg częstotliwości (-10dB)              | 650Hz~5.3kHz                                |
| Wrażliwość (1Watt)                         | 111dB                                       |
| Wzór zasięgu                               | (HxV) : 130° X 160°(1kHz) / 30° X 50°(4kHz) |

## Protokół sieciowy

|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo        | Ochrona hasłem: administrator, ustawienia, użytkownik, gość (sha-2, Uwierzytelnianie Digest, Dziennik dostępu użytkownika) Uwierzytelnianie Digest, Dziennik dostępu użytkownika |
| Obsługiwane protokoły | IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP                                                                                                                       |

## System integracji

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| API (Interfejs programowania aplikacji) | SUNAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dynamiczna kontrola PA z wielu źródeł   | Wieloźródłowa do 48 (Multicast) (Audio 24CH + Mic 24CH)<br>Kontrola do 256 stref (Multicast)<br>Kontrola do 20 stref (Unicast)<br>Do 255 grup                                                                                                                                                                               |
| VoIP                                    | Testowane z klientami SIP, takimi jak Grandstream, Yealink, Cisco, MicroSIP softphone i dostawcą PBX, takim jak Asterisk<br>Przetestowano z klientem SIP, takim jak Grandstream i dostawcą PBX, takim jak Grandstream<br>Obsługiwane funkcje SIP: DTMF (RFC2833)<br>Obsługiwane kodeki: PCMU, PCMA, speex/8000, speex/16000 |
| TTS                                     | Angielski (US, UK), niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Monitorowanie dźwięku                   | Test głośników za pomocą graficznego miernika poziomu (wbudowane narzędzie testowe)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zdarzenie & Ustawienie wstępne          | Kontakt wirtualny, Kontakt bezpotencjałowy                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monitorowanie funkcji                   | Weryfikacja połączenia, wbudowane rejestrowanie systemu                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# SPA-H100W

Głośnik tubowy IP



CAD

Jednostka: mm [cali]

