

# DH-HAP301

Pickup ad alta fedeltà



## Panoramica del sistema

Questa serie di prodotti è adatta per ambienti con alta qualità di registrazione audio/video di sincronizzazione come sicurezza pubblica, finanza, istruzione, edificio, fonti energetiche, procura, tribunale, ecc. Soddisfa i requisiti di raccolta audio da vicino nell'ambiente interno/esterno e la raccolta audio nello scenario silenzioso o rumoroso. Soprattutto nella grande sala o lobby (come la banca o la sala degli affari amministrativi), il rumore proveniente dalla scena e l'eco continuo risultante dalla riflessione acustica possono comportare un basso tasso di riconoscimento audio. Questo prodotto di serie ha il design designato sulla struttura, hardware, software e figlio, che risolvono efficacemente il problema acustico nell'ambiente reale e presentano un'esperienza di sorveglianza audio/video generalmente affidabile.

## Specifiche Tecniche

### Prestazioni

Intervallo di raccolta	1 square meter–150 square meters (10.76 sq.ft–1614.59 sq.ft)
Distanza di trasmissione audio	3000 m (9842.52 ft)
Risposta in frequenza	20 Hz–20 kHz
Sensibilità	-38 dB
SNR	85 dB (1 m 40 dB audio source SPL) 52 dB(10 m 40 dB audio source SPL)1 kHz at 1 Pa
Funzioni di puntamento	Omni-direzionale
#correzione guadagno	0 VPP–4.6 VPP adjustable (75 dB sound pressure 1 kHz)
Range Dinamico	106 dB (1 kHz at Max dB SPL)
) istorsione	≤0.3% (74 dB sound pressure, A weighted)
Max. Pressione del suono	120 dB SPL (1 kHz,THD 1%)
Resistenza di uscita	25 Ω non-bilanciato
Ampiezza del segnale di uscita	2.5 VPP/-25 dB
Microfono	Sistema micro elettromeccanico ad alta fedeltà (MEMS) silicon microphone

- U odulo di campionamento audio integrato nella #Py , bassa interferenza dal circuito hardware, segnale audio a basso rumore
- Protezione intelligente dalle crepe audio, sensibilità del microfono bassa automatica per soddisfare i requisiti dell'alto volume
- \* dotta la tecnologia di elaborazione dell'ampia gamma dinamica per il segnale audio valido, bilancia l'elaborazione dell'audio alto e " asso
- U icrofono ad alta sensibilità, pickup omnidirezionale, audio chiaro, elevata capacità anti interferenza.
- kiduzione del rumore tramite l'algoritmo per migliorare la definizione del segnale.
- Suadagna automaticamente e compensa la frequenza della voce umana.
- sagera la voce umana in un ambiente molto rumoroso e pu presentare una voce chiara.
- Pu ridurre efficacemente il riverbero interno risultante dal riflesso attraverso la parete, il soffitto.
- Supporta la funzione di controllo delle urla e pu migliorare notevolmente l'effetto dell'altoparlante quando il pickup e l'altoparlante si trovano nello stesso ambiente.
- #Py integrata ad alta velocità, segnale audio di elaborazione in tempo reale, bassa latenza.
- Protezione dell'illuminazione integrata, protezione da errata connessione a due polarità di alimentazione, protezione dall'elettricità statica..

### Elaborazione del segnale

Digital NR, reverberation, human voice enhancement, screaming control

### Protezione

#### Protezione

8kV Air,6kV contact ESD lightning protection, power polarity misconnection protection

#### Alimentazione

#### Capacità di guida

Circuito preamplificatore integrato

#### Metodo di connessione

3 cavo (alimentazione, audio, 8k) pubblico)

#### Cavo di trasmissione

3-Pin mm<sup>2</sup> #avo schermato k††P

#### Alimentazione

12V DC (9V-18V)

#### Consumi di corrente

0.72W (60mA)

#### Ambiente

#### Temperatura di esercizio

-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)

#### Umidità di operatività

≤95%RH

#### Temperatura di conservazione

0°C to +40°C (+32°F to +104°F)

#### Umidità di conservazione

≤95%RH

#### #ostruzione

Colore	argento metallico
Custodia	Lega di alluminio
Dimensioni	Φ70 mm × 21 mm (Φ2.76 " × 0.83 ")
Peso Netto	0.11 kg (0.24 lb)
Peso lordo	0.16 kg (0.35 lb)

## Certificazioni

Certifications	FCC: 47 CFR Part 15,Subpart B:2016 CE: EN 55032:2015(Class B),EN50130-4:2011+A1:2014,EN55024:2010+A1:2015
----------------	--

## Informazioni per ordini

Tipo	Codice	Descrizione
Audio Series	DH-HAP301	Pickup ad alta fedeltà
Audio Series	HAP301	Pickup ad alta fedeltà

## Dimensioni(mm/inch)

