

# DH-HAP201

Pickup ad alta fedeltà



P

questo prodotto è adatto per ambienti di alta qualità di registrazione audio 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)
Frequenza di risposta	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
Guadagno di regolazione	0 VPP–4.6 VPP adjustable (75 dB sound pressure 1 kHz)
Range dinamico	106 dB (1 kHz at Max dB SPL)
Distorsione	≤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-bilanciata
Ampiezza del segnale di uscita	2.5 VPP/-25 dB
Microfono	Sistema micro elettromeccanico ad alta fedeltà

- Modulo di campionamento audio integrato nella CPU, 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 per ridurre le crepe audio.
- \* dotta la tecnologia di elaborazione dell'ampia gamma dinamica per il segnale audio valido, bilancia l'elaborazione dell'audio alto e dell'audio basso.
- Microfono ad alta sensibilità, pic up omnidirezionale, audio chiaro, elevata capacità anti interferenza,
- riduzione 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 pic up e l'altoparlante si trovano nello stesso ambiente.
- CPU ad alta velocità incorporata, 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.
- CE, FCC compliance.

Elaborazione del segnale

) igital Vk, riverbero, voce umana potenziamento, controllo urlante

### Protezione

Protezione

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

### Corrente

capacità di guida

Circuito preamplificatore integrato

Metodo di connessione

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

Trasmissione del cavo

Cavo schermato RVVP a 3 pin mm<sup>2</sup>

Alimentazione

12V DC (9V-18V)

Consumi di corrente

0.72W (60mA)

### ° mbiente

Temperatura di operatività

-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

### Costruzione

Colore	Bianco+grigio
Custodia	PC+ABS
Dimensioni	79.6 mm × 79.6 mm × 21.5 mm (3.13" × 3.13" × 0.85")
Peso Netto	0.06 kg (0.13 lb)
Peso Grosso	0.11 kg (0.24 lb)

## Certificazioni

Certificazioni	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 ordine

Tipo	Codice	Descrizione
Serie Audio	DH-HAP201	Pic up ad alta fedeltà
Serie Audio	HAP201	Pic up ad alta fedeltà

## Dimensioni(mm/inch)

