

DS-QAPPU1212-N

- 2-kanalowe 3-stykowe wejścia symetryczne z zaciskiem Phoenix i 2-kanalowe 3-stykowe wyjścia symetryczne z zaciskiem Phoenix, które można podłączyć do analogowych urządzeń audio, takich jak mikrofony bezprzewodowe, wzmacniacze, aktywne głośniki itp. oraz do urządzeń kodujących, takich jak terminale wideokonferencyjne
- 1-kanalowe wejście stereo 3,5 mm i 1-kanalowe wyjście stereo 3,5 mm. Obsługa wzmocnienia dźwięku z urządzeń takich jak telefony komórkowe i komputery PC
- 2 interfejsy USB typu C, które można podłączyć do kamer USB i komputerów w celu uzyskania wejścia wideo oraz wyjścia audio i wideo, dzięki czemu system jest łatwy w użyciu
- Obsługa algorytmów 3A. Obsługuje funkcje ustawień, takie jak miksowanie, filtr, korektor, tłumienie sprzężenia zwrotnego, opóźnienie, ogranicznik itp.
- Obsługa międzynarodowego standardowego protokołu transmisji AES67 (kolejne wersje będą obsługiwać kompatybilność z AES67 innych firm), skutecznie zapewniając transmisję o niskim opóźnieniu i wysokiej synchronizacji dla sieciowego systemu audio
- Obsługa aktywacji urządzenia, ustawień sieciowych, ustawień routingu, ustawień parametrów i innych powiązanych operacji za pomocą narzędzia asystenta audio
- Obsługuje zasilanie i transmisję dźwięku za pośrednictwem kabli sieciowych POE, dzięki czemu instalacja i okablowanie są wygodniejsze
- Kompatybilny z instalacją w szafce i montażem pod stołem lub na ścianie, pomagając utrzymać salę konferencyjną w czystości

▪ Specyfikacja

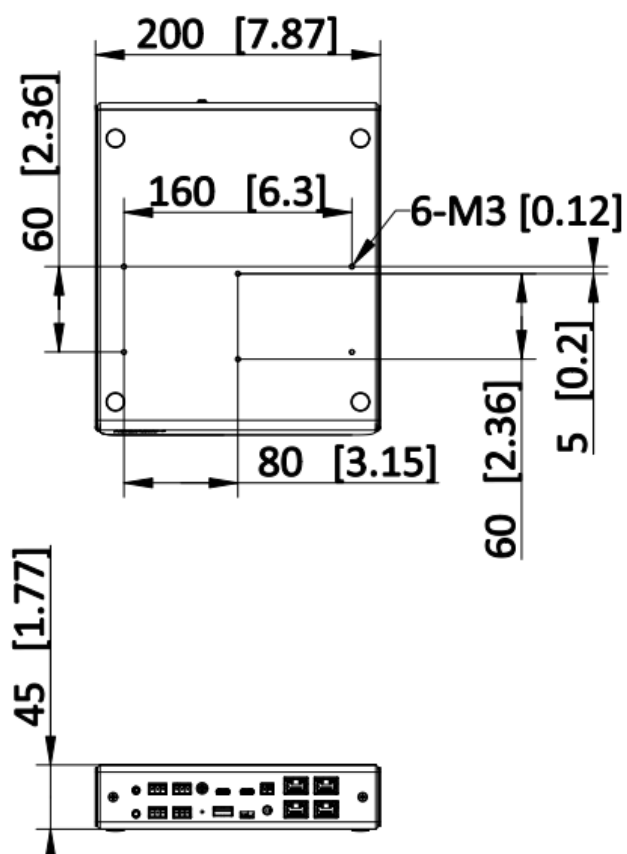
Parametr podstawowy	
Kanał	AES 67 IN×24 ; AES 67 OUT×8
Częstotliwość próbkowania	48 kHz
Głębokość bitowa próbkowania	24bit
Funkcje	
Algorytm audio	ALC, AEC, ANS, HS, automatyczne miksowanie, miksowanie matrycowe, bramka szumów, COMP, opóźnienie, PEQ
Bitrate audio	RTP 768000 b/s, AES67 1152000 b/s
Funkcja ochrony	Zabezpieczenie przed odwróceniem zasilania, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie nadnapięciowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem
Sieć	
Protokół sieciowy	AES67, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, QoS, UDP, SSL/TLS, IEEE1588
Protokół interfejsu (API)	OTAP
Bezpieczeństwo sieci	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2/1.3
Audio	
Odpowiedź częstotliwościowa	LINE IN (złącze Phoenix): 50 Hz do 20 KHz ± 1 dB 3,5 mm TRS: 40 Hz do 4 kHz ± 1 dB
EIN (waga A)	LINE IN (złącze Phoenix): -88,13 dBV (20 Hz do 20 kHz, A-ważone, 100 Ω) 3,5 mm TRS: -93,58 dBV (20 Hz do 20 kHz, A-ważone, 100 Ω)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	LINE IN (złącze Phoenix): 0.03% (1 kHz, 0 dBV, wzmacnienie analogowe 0 dB) 3,5 mm TRS: 0.1% (1 kHz, 0 dBV, wzmacnienie analogowe 0 dB)
SNR (ważony A)	LINE IN (złącze Phoenix): 72.31 dB 3,5 mm TRS: 74,5 dB
Interfejs	
Interfejs sieciowy	Port Ethernet RJ45 1000 M × 4 1 Port Ethernet jest przeznaczony do podłączania procesora audio do sieci i obsługuje funkcję Power over Ethernet (PoE) do zasilania procesora audio. 3 porty Ethernet są przeznaczone do dostarczania zasilania PoE do urządzeń zewnętrznych, jednocześnie obsługując transmisję danych.
Lokalne przechowywanie	Wbudowane 32 GB EMMC × 1, 2 GB DDR4 × 2
Wejście audio	LINE IN × 2, zielony terminal phoenix 3,5 mm TRS × 1
Wyjście audio	LINE OUT × 2, zielony terminal phoenix 3,5 mm TRS × 1

Wskaźnik LED	4 Wskaźniki INPUT/OUTPUT: Światło wyłączone: Mniej niż -60 dBFS. Zielony: -59 dBFS do -24 dBFS. Żółty: -23 dBFS do -1 dBFS. Czerwony: Nie mniej niż 0 dBFS. 1 Wskaźnik audio USB: Światło wyłączone: Nie podłączono urządzenia USB. Biały: Podłączone urządzenie audio USB działa normalnie. Miga na czerwono: Podłączone urządzenie audio USB jest nieprawidłowe. 1 Wskaźnik zasilania: Pulsujący biały: Urządzenie włącza się i inicjalizuje. Jednolity biały: Urządzenie działa normalnie Miga na biało (10 razy): Trwa rozpoznawanie urządzenia (jeśli w systemie znajduje się wiele urządzeń, kliknij przycisk Identyfikuj urządzenie na kliencie Miga na czerwono: Błąd urządzenia.
Reset	Wsparcie
USB	USB3.0 × 3 TypeA × 1: Do debugowania TypeC × 2: Jeden z nich służy do podłączenia kamery USB i odbierania obrazu; drugi do podłączenia komputera lub dużego ekranu i przesyłania sygnału audio i wideo.
RS-485	RS-485 × 1
Kompatybilność	
Wymagania systemowe	Zalecana konfiguracja systemu dla narzędzia Audio Assistant Tool: System operacyjny: Windows(R) 10 (zalecany), kompatybilny z Windows(R) 7 / Windows(R) 8.1 / Windows(R) 11 CPU: Intel(R) i3-9100@4.2 GHz lub wyższa RAM: 4 GB lub więcej Karta graficzna: GT1030 D5 HDD: 20 GB Wyświetlacz: 1920 × 1080 i więcej
Ogólne	
Zasilanie	Wejście: Dwa wejścia zasilania, PoE: 802.3at lub maks. DC 48 V 1,5 A (w tym wyjście PoE); Wyjście: 3-portowe PoE: 802.3at, całkowite wyjście: 40 W (obsługiwane tylko przy zasilaniu prądem stałym).
Materiał	Główny korpus: Metalowa podstawa : Metal
Wymiary	233 mm × 200 mm × 45 mm (9,17" × 7,87 × 1,77")
Waga	Okolo 1,9 kg (4,2 lb)
Warunki pracy	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F). Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Wymiary opakowania	374 mm × 345 mm × 90 mm (14,72" × 13,58 × 3,54")
Waga z opakowaniem	Okolo 3,04 kg (6,7 lb)
Kolor	Szary
Instalacja	Montaż w szafce i pod stołem lub na ścianie
Język systemu	Angielski

▪ Dostępny model

DS-QAPPU1212-N

▪ Wymiary



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

