

Sieciowy moduł we/wy audio AXIS P8221

Zwiększa możliwości systemu nadzoru wizyjnego, oferując dodatkowe wejścia i wyjścia oraz doskonałą jakość dźwięku.



- > Osiem konfigurowalnych cyfrowych portów we/wy
- > Doskonała jakość dźwięku
- > Wyjście głośnikowe
- > Obsługa mikrofonów ze złączami zbalansowanymi
- > Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
- > Obsługa starszych urządzeń

Sieciowy moduł we/wy audio AXIS P8221 udostępnia dodatkowe wejścia/wyjścia oraz funkcje audio sieciowym systemom nadzoru wizyjnego, które nie mają takich funkcji lub wymagają dodatkowych urządzeń. Moduł AXIS P8221 zwiększa możliwości produktów z zakresu sieciowego wideo firmy Axis i łatwo integruje się z istniejącym sieciowym systemem wizyjnym dzięki interfejsowi VAPIX[®].

Moduł AXIS P8221 ma osiem cyfrowych portów we/wy, które można skonfigurować jako wejścia lub wyjścia. Porty wejściowe można połączyć z czujnikami, takimi jak czujniki otwierania drzwi, czujniki dymu czy czujniki podczerwieni. Wyjścia można połączyć z urządzeniami sterującymi lub przekaźnikami, np. w celu zdalnego otwierania i zamykania drzwi lub włączania i wyłączania oświetlenia.

Moduł AXIS P8221 obsługuje dwukierunkową komunikację audio w półduplesie lub pełnym duplexie. Audio można kodować w wysokiej jakości formacie AAC do 128 Kb/s z próbkowaniem 32 kHz.

Moduł AXIS P8221 zawiera wbudowany przedwzmacniacz oraz zasilanie fantomowe, dzięki któremu nie trzeba stosować zasilania zewnętrznego do mikrofonów ze złączami zbalansowanymi, co zmniejsza koszty instalacji. Wejście mikrofonu ze zbalansowanym złączem ma regulację wzmocnienia w celu lepszego dostosowania mikrofonów o różnych poziomach wyjściowych.

Moduł AXIS P8221 może być zasilany przez sieć Ethernet, co umożliwia łatwą, ekonomiczną i niezawodną instalację.

Wbudowana funkcja serwera szeregowego w module AXIS P8221 umożliwia podłączenie do systemu starszych urządzeń i czujników temperatury przy użyciu interfejsów RS-232, RS-422 i RS-485.

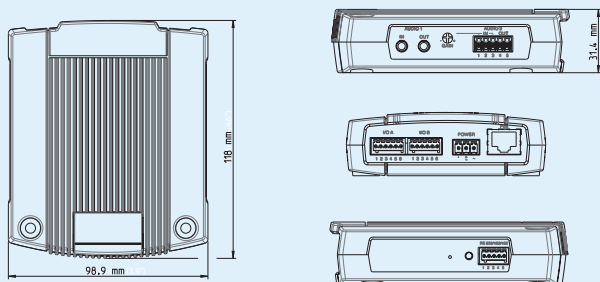


Dane techniczne – Sietciowy moduł we/wy audio AXIS P8221

We/wy cyfrowe	
Interfejs we/wy	8 konfigurowanych cyfrowych portów we/wy, Porty wejściowe: min. -40 V, maks. 40 V prądu stałego Porty wyjściowe: , maks. obciążenie 100 mA, maks. napięcie 40 V, prądu stałego
Funkcje we/wy	Wyzwalacz wejścia, sygnał wyjściowy w trybie toggle/pulse
Audio	
Strumieniowe przesyłanie audio	Dwukierunkowa, pełno- lub półduplexowa transmisja audio
Kodowanie audio	AAC-LC 8, 16 lub 32 kHz, 8–128 Kb/s G.711 PCM 8 kHz, 64 Kb/s G.726 ADPCM 8 kHz, 32 lub 24 Kb/s
Dekodowanie audio	G.711 PCM 8 kHz, 64 Kb/s G.711 PCM 16 kHz, 128 Kb/s G.726 ADPCM 8 kHz, 32 lub 24 Kb/s
Wejście audio	Mikrofonowe/liniowe Mikrofon ze złączem zbalansowanym, z zasilaniem fantomowym 48 V
Wyjście dźwięku	Liniowe Głośnik o mocy 0,5 W RMS przy impedancji 4 Ω
Funkcje audio	Strumieniowe przesyłanie audio, odtwarzanie przestanych nagrań (WAV, AU) i nagrywanie (AU) AU (G.711 μ-law, 8-bitowe, 8/16 kHz, mono), WAV (PCM 16-bitowe 8/16/32 kHz, mono) Audio detekcja
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS, mechanizm kontroli dostępu IEEE 802.1X, uwierzytelnianie szyfrowane (digest authentication), log dostępu użytkowników
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integracja systemów	
Interfejs programowania aplikacji	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację programową, w tym VAPIX® firmy Axis Communications, dostępny pod adresem www.axis.com
Przeglądarka WWW	Konfiguracja i zarządzanie Monitorowanie i sterowanie we/wy Dwukierunkowa transmisja audio, synchronizacja audio z zewnętrznym źródłem wideo Nagrywanie (wideo i/lub dźwięku) do pliku (ASF)
Wymagania systemowe	Windows XP, Vista, 2000, Server 2003 Do obsługi audio wymagany jest składnik DirectX 9c lub nowszy oraz przeglądarka Internet Explorer Informacje o innych systemach operacyjnych i przeglądarkach można znaleźć na stronie www.axis.com/techsup
Czujniki alarmowe	Audio detekcja, wejścia zewnętrzne, przy uruchamianiu
Zdarzenia alarmowe	Powiadomianie przez e-mail, HTTP i TCP Zewnętrzny port wyjścia Odtwarzanie nagrań audio
Ogólne	
Obudowa	Metalowa. Autonomiczna lub do montażu na ścianie
Procesor i pamięć	ARTPEC-3, 64 MB pamięci RAM, 128 MB pamięci Flash
Zasilanie	8–34 V prądu stałego, maks. 8,2 W lub 20–24 V prądu stałego, maks. 13,7 VA lub Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) zgodnie z IEEE 802.3af, klasa 3
Złącza	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blok złączy: zasilanie (8–34 V prądu stałego/20–24 V prądu przemiennego), we/wy, mikrofon ze złączem zbalansowanym, wyjście głośnikowe, port szeregowy RS-232/RS-485/RS-422 Wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm
Warunki pracy	0 °C – 50 °C Wilgotność względna 20–80% (bez kondensacji)
Zgodność z normami	EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 sekcja B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Zasilacz PS-T: EN 60950-1, CSA, C/US
Wymiary (WxSxG)	32 x 99 x 118 mm
Masa	335 g
Dołączone akcesoria	Zasilacz, zestaw montażowy i zestaw złączy, podręcznik instalacyjny, dysk CD z narzędziami do instalacji i zarządzania, oprogramowaniem oraz instrukcją obsługi, jedna licencja dla użytkownika dekodera w systemie Windows

Więcej informacji na stronie www.axis.com

Wymiary



Akcesoria opcjonalne

AXIS T91A02 DIN Rail Clip 77mm



Kompatybilne produkty

Wideoenkodery Axis

Kamery sieciowe Axis

