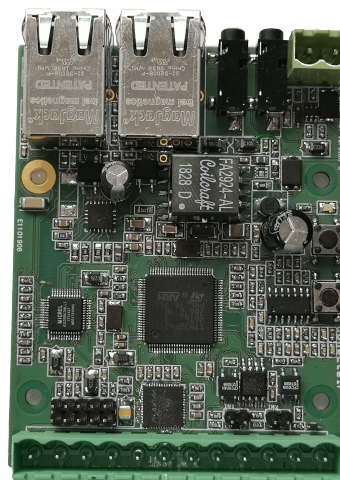


IPA PCB

Płytki PCB modułu wzmacniacza VCPA225

CECHY:

- Moduł wzmacniacza VoIP SIP
- Wbudowany 2x25W wzmacniacz mocy klasy D
- Połączenia głosowe jakości HD (200Hz – 7kHz)
- Przechowywanie komunikatów w pamięci urządzenia
- 2 porty Ethernet z funkcją switch
- 2 przełączniki
- 2 wejścia cyfrowe
- 1 wejście liniowe audio 0dB
- 1 wyjście liniowe audio 0dB
- 2 wyjścia głośnikowe
- Zasilanie PoE+ 802.3 at



IPA PCB to płytki PCB modułu wzmacniacza mocy VCPA225 przeznaczonego do komunikacji głosowej za pośrednictwem infrastruktury sieci IP. Moduł można zintegrować ze standardowymi centralami telefonicznymi VoIP obsługującymi protokół SIP (Session Initiation Protocol). Może on również pracować w trybie bezserwerowym Peer-To-Peer, w którym połączenie realizowane jest bezpośrednio pomiędzy urządzeniami. Moduł umożliwia realizację połączeń indywidualnych, wywołań grupowych i ogólnych, przekierowanie połączenia, czy przechowywanie w wewnętrznej pamięci nagranych komunikatów głosowych i alarmowych. Komunikaty mogą być odtwarzane w zależności od aktualnego stanu urządzenia lub mogą być aktywowane za pośrednictwem HTTP.

Moduł obsługuje kilka trybów pracy, które można wykorzystać w zależności od aktualnych potrzeb takich jak paging i broadcast. Posiada wbudowane dwa przełączniki, które można wykorzystać do sterowania otwieraniem drzwi, bramy, czy zapalaniem światła.

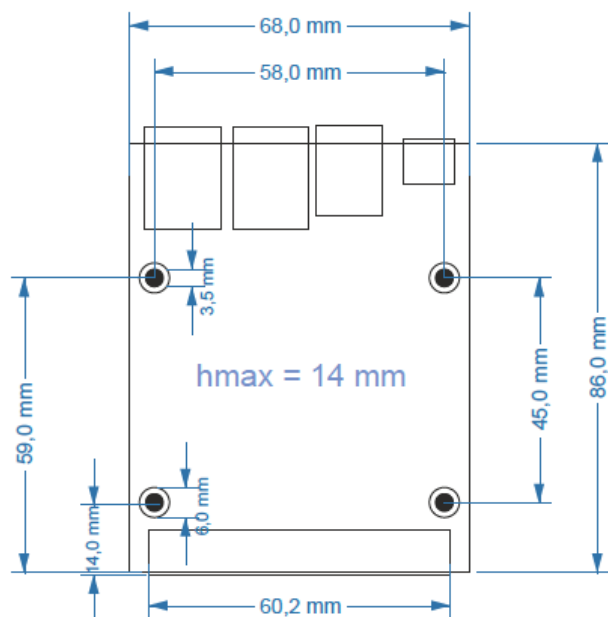
Moduł umożliwia przekazywanie zrozumiałych komunikatów dzięki wydajnemu wzmacniaczowi mocy klasy D o mocy 2x25W, który zapewnia bardzo dużą głośność oraz przesyłaniu dźwięku w szerokim paśmie akustycznym. Istnieje również możliwość ustawienia 1 kanału o mocy 1x50W.

Nr katalogowy	Nazwa
IPA_PCB	Płytki PCB modułu wzmacniacza mocy IP VCPA225
VCPA225	Wzmacniacz mocy IP VCPA225

IPA PCB

Parametry techniczne:

Audio:		Elektryczne:	
Wzmacniacz mocy:	2x25W lub 1x50W klasy D,	Zasilanie:	PoE+ 802.3 at, 12VDC
Kodeki głosowe:	g.711a, g.711μ, g.726, g.722, g.723	Pobór mocy :	1W (znamionowy), 4,5W (max)
Pasma przenoszenia (g.722):	200Hz – 7kHz	Mechaniczne:	
Regulacja:	Niezależna dla dzwonka, tonów, odtwarzanych plików, połączeń audio, wejścia liniowego, czułość mikrofonu	Wymiary (Dł. x Sz. X Wy.):	90 x 68 x 14mm
Tryby pracy:	Paging,	Waga:	70g
	Broadcast	Materiał obudowy:	nd, wersja OEM
	Odtwarzanie plików WAV	Środowiskowe:	
Złącza:		Temp. Pracy:	-40°C do 85°C
Ethernet:	2x RJ45 (10/100MBPS)	Wilgotność:	5% - 95% bez kondensacji
Zasilanie:	1x	Obsługiwane protokoły:	
Wejścia cyfrowe:	2xCC	Protokoły IP:	ARP, IPv4, ICMP, IGMP, TCP, UDP, DHCP, DNS, SIP, HTTP, Telnet, RTP, RTCP, SNTP, Modbus TCP, Modbus UDP
Przełączniki:	2x NO/NC (60V, 100mA)	Protokoły SIP:	RFC 3261, SIP Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
Głośnik:	2x 4Ω, 8Ω		Statyczny, DHCP
Wejście liniowe:	1x Line In, 0dB, minijack	Adres IP:	http
Wyjście liniowe:	1x Line Out, 0dB, minijack	Zarządzanie:	
Wymiary:		Certyfikaty:	CE



Chcesz wiedzieć więcej?



ASCS Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 30
43-170 Łaziska Górne
ascsc@ascsc.pl
www.ascsc.pl