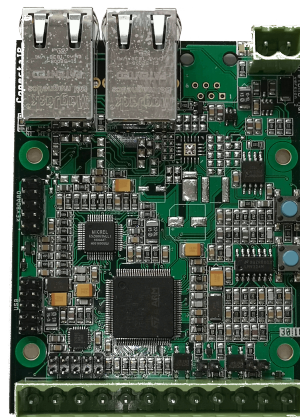


IHQP PCB

Płytki PCB modułu interkomowego IHQP

CECHY:

- Moduł interkomowy VoIP SIP
- Wbudowany 10W wzmacniacz mocy klasy D
- Połączenia głosowe jakości HD (200Hz – 7kHz)
- Przechowywanie komunikatów w pamięci urządzenia
- 2 porty Ethernet z funkcją switch
- 2 przełączniki
- 1 wejście liniowe audio
- Możliwość podłączenia modułu kamery



IHQP PCB to płytki PCB modułu interkomowego 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 rozmowa, Push-To-Talk, odsłuch, paging, broadcast. Posiada wbudowane dwa przełączniki, które można wykorzystać do sterowania otwieraniem drzwi, bramy, czy zapalaniem światła. Moduł może być dostarczony z modułem kamery HD wspierającym ONVIF.

Moduł umożliwia przekazywanie zrozumiałych komunikatów dzięki wydajnemu wzmacniaczowi mocy klasy D, który zapewnia bardzo dużą głośność oraz przesyłaniu dźwięku w szerokim paśmie akustycznym.

Nr katalogowy	Nazwa
IHQP_PCB	Płytki PCB modułu interkomowego IP IHQP
Mic_01	Mikrofon lpefono na przewodzie
Mic_02	Mikrofon elektretowy
Lsp_01_4Ω	Głośnik 4Ω, 30W, 200-5000Hz, 8cm
Lsp_01_8Ω	Głośnik 8Ω, 30W, 200-5000Hz, 8cm
Lsp_02_8Ω	Głośnik 8Ω, 8W, 120-20.000Hz, 5cm, IP65
Icam	Moduł kamery video do lpefono HQ i HQP

IHQP PCB

Parametry techniczne:

Audio:

Wzmacniacz mocy: 10W klasy D, sprawność 87%
Kodeki głosowe: g.711a, g.711μ, g.726, g.722, g.723

Pasma przenoszenia (g.722): 200Hz – 7kHz
Regulacja: Niezależna dla dzwonka, tonów, odtwarzanych plików, połączeń audio, wejścia liniowego, czułość mikrofonu

Tryby pracy:

Rozmowa,
Push-To-Talk
Paging,
Broadcast
Alarmowy
Odstuch
Odtwarzanie plików WAV
Detekcja hałasu

Diagnostyka audio:

Automatyczna weryfikacja toru audio (głośnik – mikrofon)

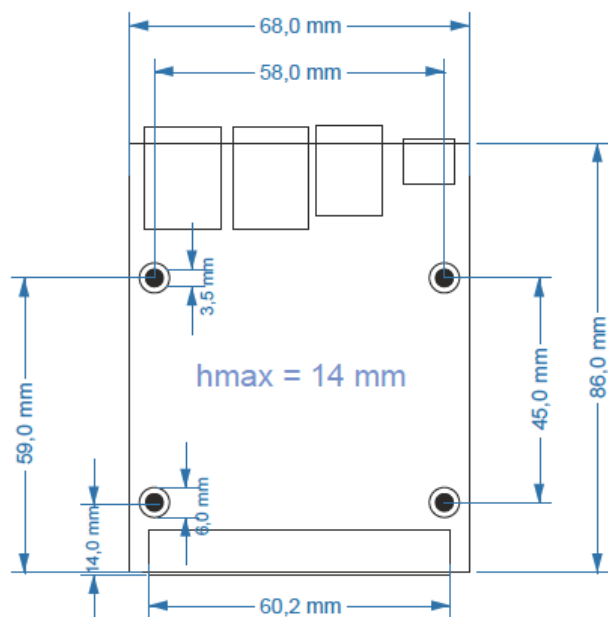
Tłumienie hałasu:

Tak

Złącza:

Ethernet: 2x RJ45 (10/100MBPS)
Zasilanie: 1x
Kamera: 1x RJ12
Wejścia: 1x przycisk CC
Przełączniki: 2x NO/NC (60V, 100mA)
Mikrofon: 1x Elektretowy
Głośnik: 1x 4Ω, 8Ω
Wejście liniowe: 1x Line In, 0dB
Złącze klawiatury: Matryca 4x4 z podświetleniem

Wymiary:



Elektryczne:

Zasilanie: 12VDC
Pobór mocy: 1W (znamionowy), 4,5W (max)
MTBF: 240.000 godz

Mechaniczne:

Wymiary (Dł. x Sz. X Wy.): 90 x 68 x 14mm
Waga: 70g
Materiał obudowy: nd, wersja OEM

Środowiskowe:

Temp. Pracy: -40°C do 85°C
Wilgotność: 5% - 95% bez kondensacji

Obsługiwane protokoły:

Protokoły IP: ARP, IPv4, ICMP, IGMP, TCP, UDP, DHCP, DNS, SIP, HTTP, Telnet, RTP, RTCP, SNTP, Modbus TCP, Modbus UDP
Protokoły SIP: RFC 3261, SIP Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
Adres IP: Statyczny, DHCP
Zarządzanie: http

Moduł kamery:

Temp. Pracy: -40°C do 60°C
Wilgotność: 5% - 90% bez kondensacji
Wymiary: 41 x 47 x 41mm
Waga: 70g
Protokoły: ONVIF 2.0,
Rozdzielczość: HD (1280x720)
Kodek video: H.264 do 25kl/s
Pole widzenia: 107°
Czułość: 0,5lux
Złącze kamery: RJ12

Certyfikaty:

CE

Chcesz wiedzieć więcej?



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