

## VCIM Moduł interkomowy IP



- Obsługa VoIP SIP
- Wbudowany 10W wzmacniacz mocy klasy D
- 2 przełączniki
- 3 wejścia
- Złącze klawiatury 4x4 z podświetleniem
- Przechowywanie komunikatów audio w pamięci wewnętrznej
- PoE

VCIM to moduł interkomowy IP przeznaczony do komunikacji głosowej za pośrednictwem infrastruktury sieci IP. Moduł umożliwia zabudowę w inne urządzenie oraz daje możliwość stworzenia własnej stacji interkomowej IP.

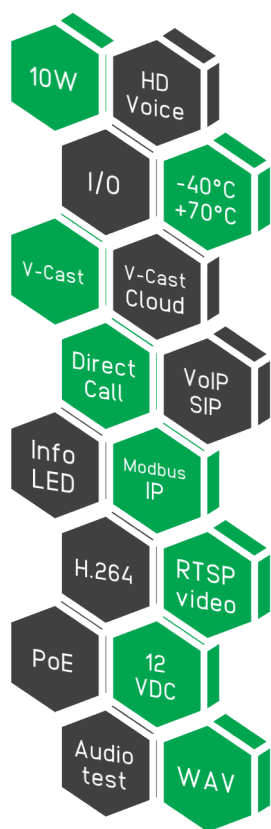
Moduł interkomowy może zostać zarejestrowany w serwerze V-Cast, usłudze chmurowej V-Cast Cloud jak również w standardowej centrali telefonicznej VoIP obsługującej protokół SIP. Może również pracować w trybie bezserwerowym Direct Call (Peer-To-Peer P2P), w którym połączenie realizowane jest bezpośrednio pomiędzy urządzeniami.

VCIM umożliwia realizację połączeń indywidualnych, wywołań grupowych i ogólnych, a także przechowywanie w wewnętrznej pamięci nagranych komunikatów głosowych i alarmowych. Komunikaty mogą być odtwarzane w zależności od aktualnego stanu urządzenia, być aktywowane przez operatora podczas połączenia, lub za pośrednictwem HTTP.

Moduł interkomowy obsługuje kilka trybów pracy, które można wykorzystać w zależności od aktualnych potrzeb takich jak rozmowa, Push-To-Talk, odstuch, paging, broadcast. Interkom umożliwia realizowanie wideo-połączeń VoIP. Podczas połączenia pobierany jest strumień video RTSP z kamery CCTV, który wspólnie z audio jest przesyłany na wideotelefon.

VCIM umożliwia przekazywanie zrozumiałych komunikatów dzięki przesyłaniu dźwięku w szerokim paśmie akustycznym oraz wydajnemu wzmacniaczowi mocy klasy D, który zapewnia bardzo dużą głośność. Interkom obsługuje dwa różne algorytmy kasowania echa w tym AEC i attenuate zapewniające bardzo dobra jakość komunikacji głosowej.

Moduł interkomowy VCIM posiada 2 przełączniki zapewniające możliwość sterowania zewnętrznymi urządzeniami, 3 wejścia umożliwiające podłączenie przycisków / zewnętrznych czujników i systemów oraz złącze klawiatury numerycznej 4x4, które może również służyć jako dodatkowe 14 wejść.



## PARAMETRY TECHNICZNE

### AUDIO

Kodeki głosowe:	g.711a, g.711u, g.726, g.722, g.723
Wzmacniacz mocy:	10W, klasy D
Regulacja głośności:	Niezależna dla dzwonka, tonów, odtwarzanych plików, połączeń audio, czułość mikrofonu
Tryby pracy:	Rozmowa, Push-To-Talk, Paging, Broadcast, Alarmowy, Odstuch Odtwarzanie plików WAV Detekcja hałasu
Diagnostyka audio:	Weryfikacja toru audio

### ZŁĄCZA

Ethernet:	1x RJ45 (100Mbps), PoE
Zasilanie:	1x
Wyjście 12VDC:	1x
Wejścia:	3x + 14x (złącze klawiatury)
Przełączniki:	2x NO/NC (60V, 100mA)
Wyjście Info Led	1x
Wejście mikrofonowe:	1x elektretowy
Złącze klawiatury:	matryca 4x4
Złącze I2C:	1x
Złącze USB:	1x

### ELEKTRYCZNE

Zasilanie:	PoE (IEEE 802.3af standard, Class 0) lub 12VDC
Pobór mocy:	1W (znamionowy), 15W (max)

### MECHANICZNE

Wymiary (W x H x D.):	72 x 67 x 17mm
Waga:	0,1kg

### ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy:	-40°C do 70°C
Wilgotność:	5% - 90% bez kondensacji

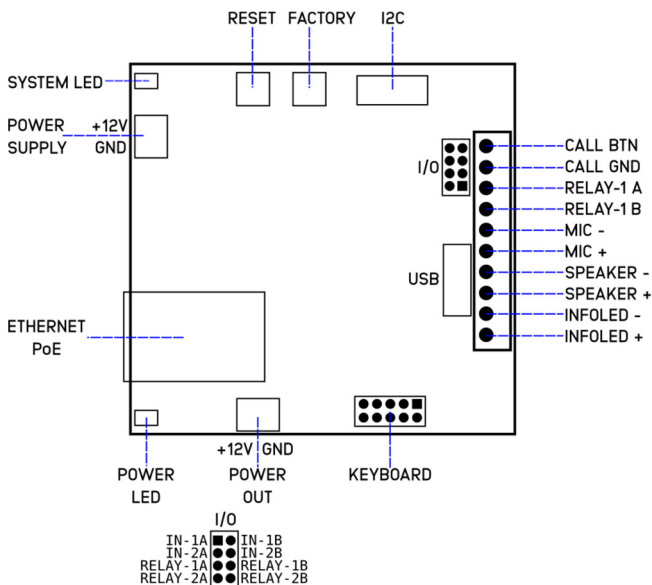
### PROTOKOŁY

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:	Stacyczny, DHCP
Zarządzanie:	http, telnet

### CERTYFIKATY

CE

### Złącza VCIM:



Nr katalogowy	Nazwa
VCIM	Moduł interkomowy IP
Mic_01	Mikrofon w obudowie z tworzywa, przewód 1m
Mic_02	Mikrofon elektretowy, przewód 4cm
Lsp_02_8	Głośnik 8Ω, 8W, 120-20.000Hz, 5cm, IP65
Butt_01	Przycisk wandaloodporny z LED, IP65, przewód



Mic\_01



Mic\_02



Lsp\_02\_8



Butt\_01

## Chcesz wiedzieć więcej?



ADVANCED  
SECURE  
COMMUNICATION  
SOLUTIONS

ASCS Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 65A  
43-190 Mikołów  
Polska

[www.ascs.pl](http://www.ascs.pl)  
[www.v-cast.pl](http://www.v-cast.pl)  
[ascs@ascs.pl](mailto:ascs@ascs.pl)  
tel: +48 32 442 00 24