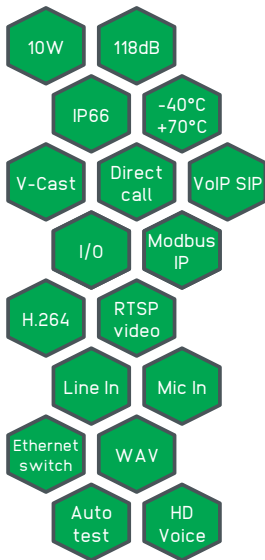


# VCLH1002

## Głośnik tubowy IP 10W



- Głośnik tubowy VoIP SIP
- Wbudowany wzmacniacz mocy klasy D
- Połączenia głosowe jakości HD
- Przechowywanie komunikatów w pamięci urządzenia
- 2 przekaźniki
- 1 wyjścia cyfrowe
- 17 wejść cyfrowych
- Wejście mikrofonowe
- Wejście liniowe audio
- Stopień ochrony IP66



VCLH1002 to głośnik tubowy IP przeznaczony do nadawania komunikatów za pośrednictwem infrastruktury sieci IP. Głośnik wykonany jest z ABS i jest odporny na słońce powietrze oraz na większość substancji nieżrących. Doskonale nadaje się do zastosowania wewnątrz jak i na zewnątrz, gdyż posiada stopień ochrony IP66.

Głośnik może zostać zarejestrowany w serwerze V-Cast 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.

Głośnik 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.

Głośnik obsługuje kilka trybów pracy, które można wykorzystać w zależności od aktualnych potrzeb takich jak rozmowa, Push-To-Talk, odsłuch, paging, broadcast. Posiada wbudowane przekaźniki, które można wykorzystać do sterowania otwieraniem drzwi, bramy, czy zapalaniem sygnalizatora.

Głośnik umożliwia realizowanie wideo-połączeń VoIP. Podczas nadawania komunikatu pobierany jest strumień video RTSP z kamery CCTV i wspólnie z audio jest przesyłany na wideotelefon.

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



## PARAMETRY TECHNICZNE

### GŁOŚNIK

Moc nominalna: 10W  
Pasmo (-10dB): 380-9000Hz  
SPL (1W/1m): 106dB  
SPL (Pmax): 118dB  
Kąt emisji 1kHz: 210°

### AUDIO

Wzmacniacz mocy: 10W klasy D  
Kodeki głosowe: g.711a, g.711u, g.726, g.722, g.723  
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

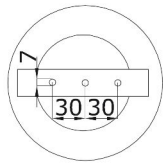
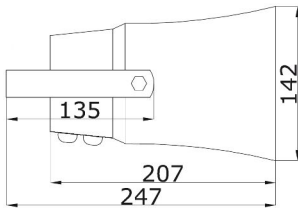
### Diagnostyka audio:

Automatyczna weryfikacja toru audio (głośnik-mikrofon, wymaga mikrofonu)

### ZŁĄCZA

Ethernet: 2x RJ45 (100Mbps)  
Zasilanie: 1x  
Wejścia: 3x + 14x (złącze klawiatury)  
Przełączniki: 2x NO/NC (60V, 100mA)  
Wyjścia cyfrowe: 1x  
Wejście mikrofonowe: 1x elektretowy  
Wejście liniowe audio: 1x  
Złącze klawiatury: matryca 4x4  
Dławice: 2x

### WYMIARY (mm)



### ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 12-36VDC  
Pobór mocy: 1W (znamionowy), 15W (max)  
PoE: z wykorzystaniem adaptera PoEDC12 IEEE 802.3af standard, Class 0

### MECHANICZNE

Wymiary (Ø x Dł.): Ø 142 x 207mm  
Waga: 1,8kg  
Materiał obudowy: ABS, kolor RAL-7035 szary  
Montaż: Naścienny, uchwyt metalowy  
Stopień ochrony: IP66

### ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy: -40°C do 70°C  
Wilgotność: 5% - 95% 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: Statyczny, DHCP  
Zarządzanie: http, telnet

### CERTYFIKATY

CE

### AKCESORIA

Nr katalogowy	Nazwa
PoEDC12	Adapter PoE

Chcesz wiedzieć więcej?

**ASCS** ADVANCED  
SECURE  
COMMUNICATION  
SOLUTIONS

ASCS Sp. z o.o.  
ul. Wyzwolenia 30  
43-170 Łaziska Górne  
[www.ascs.pl](http://www.ascs.pl)  
[www.v-cast.pl](http://www.v-cast.pl)  
[ascsc@ascsc.pl](mailto:ascsc@ascsc.pl)  
tel: +48 32 442 00 24