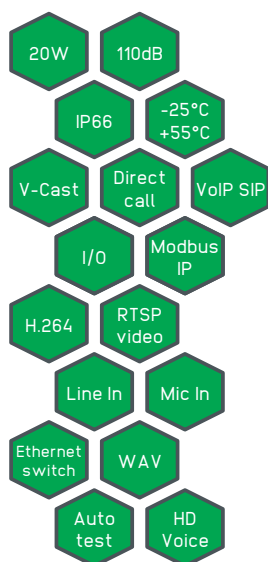




- Kolumna głośnikowa VoIP SIP
- Wbudowany wzmacniacz mocy klasy D
- Połączenia głosowe jakości HD
- Przechowywanie komunikatów w pamięci urządzenia
- 2 przełączniki
- 1 wyjścia cyfrowe
- 17 wejść cyfrowych
- Wejście mikrofonowe
- Wejście liniowe audio
- Stopień ochrony IP66
- Obudowa z aluminium



VCLCS2002 to kolumna głośnikowa IP przeznaczonego do nadawania komunikatów za pośrednictwem infrastruktury sieci IP. Kolumna wykonana jest z wysokogatunkowego aluminium całkowicie odpornego na korozję pomalowanego proszkowo na kolor RAL 9006. Kolumna składa się z 4 wysokiej jakości głośników szerokopasmowych o średnicy 77mm.

Kolumna może zostać zarejestrowana 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.

Kolumna 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 przełączniki, 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: 20W
Pasmo (-10dB): 210-18300Hz
SPL (1W/1m): 98dB
SPL (Pmax): 110dB
Kąt emisji 1kHz: H: 190°, V: 50°

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

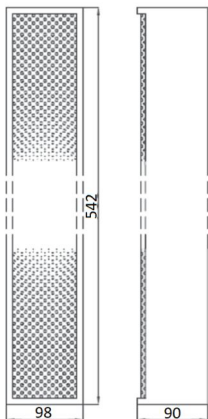
Odtwarzanie plików WAV
Detekcja hałasu

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.): 542x98x90mm
Waga: 3,8kg
Materiał obudowy: Aluminium malowane proszkowo, kolor RAL-9006 szary
Montaż: Naścienny, uchwyt metalowy
Stopień ochrony: IP66

ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy: -25°C do +55°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
[www.v-cast.pl](mailto:ascscast@ascscast.pl)
ascscast@ascscast.pl
tel: +48 32 442 00 24