

# VCCS1000

## V-Cast Communication Server



- Do 100 jednoczesnych połączeń
- Do 1024 zarejestrowanych abonentów
- Duża funkcjonalność systemu
- Niski pobór mocy do 12W
- Kompaktowe wymiary
- Możliwość instalacji w RACK 19"

V-Cast jest serwerem komunikacyjnym, zarządzającym zarejestrowanymi stacjami. Dzięki swojej skalowalności znajduje zastosowanie w małych systemach pracujących lokalnie, jak i umożliwia stworzenie systemu rozproszonego geograficznie, składającego się z wielu serwerów połączonych poprzez sieć internet.

Serwer V-Cast obsługuje abonentów wewnętrznych VoIP oraz analogowych, jak również zapewnia komunikację z systemami zewnętrznymi i PSTN poprzez SIP, łączy cyfrowe, analogowe i GSM.

Serwer umożliwia realizację połączeń indywidualnych, wywołań grupowych i ogólnych, przekierowanie połączenia, oraz przechowuje w wewnętrznej pamięci nagrane komunikaty głosowe i alarmowe. Umożliwia również implementację dodatkowych funkcji bezpieczeństwa, takich jak monitorowanie podłączonych urządzeń, czy integrację z zewnętrznymi systemami bezpieczeństwa.

V-Cast umożliwia przekazywanie zrozumiałych komunikatów głosowych dzięki przesyłaniu dźwięku w szerokim paśmie akustycznym.



## PARAMETRY TECHNICZNE

### SPRZĘT

Procesor: AMD Embedded GX-412TC, 4 rdzenie, 1 GHz  
Pamięć RAM: 2 GB DDR3-1333 DRAM  
Pamięć wbudowana: 16GB SSD  
Sygnalizacja: 3x dioda sygnalizacyjna LED  
Adres IP: Statyczny, DHCP  
Zarządzanie: http, telnet

### KOMUNIKACJA I AUDIO

Kodeki audio: g.711a, g.711u, g.726, g.722, g.729  
Kodeki wideo: H.263, H.264  
Protokoły VoIP: SIP  
Ilość abonentów: 1024  
Ilość jedn. połączeń: 100  
Protokoły SIP: RFC 3261, SIP Info (DTMF), RFC 2833

(DTMF)  
Adres IP: Statyczny, DHCP  
Zarządzanie: http, telnet

### ZŁĄCZA

Ethernet: 3x RJ45 (10/100/1000Mbps)  
Zasilanie: 1x złącze DC 2,5/5,5  
Uniwersalne: 2x USB  
Port szeregowy: 1x DB9

### ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 12VDC  
Pobór mocy: 6W (znomionowy), 12W (max)

### MECHANICZNE

Wymiary (Dł. x Sz. x Wy.): 157 x 169 x 29mm  
Waga: 0,5kg  
Materiał obudowy: Metalowa, kolor czarny  
Montaż: Biurkowy, RACK19" (wymaga uchwytu)

### ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy: 5°C do 45°C  
Wilgotność: 10% - 85% bez kondensacji

### CERTYFIKATY

CE

## FUNKCJONALNOŚĆ:

- Połączenia indywidualne
- Połączenia audio
- Połączenia video
- Wywołania grupowe
- Wywołania ogólne
- Kolejowanie połączeń
- Przekierowania
- Konferencje
- Zapowiedzi głosowe (IVR)
- Przechowywanie komunikatów
- Monitorowanie urządzeń
- Integracja API
- Redundancja
- Wizualizacja
- Nagrywanie rozmów (z V-Cast Recorder)
- Nagrywanie komunikatów

## AKCESORIA

Nr katalogowy	Nazwa
VCCSRM19	Uchwyt do montażu serwera V-Cast w szafie RACK
VCCS1011	Licencja 1x stacja IP
VCCS1021	Licencja 1x SIP Trunk
VCCS1031	Licencja 1x VNet
VCCS1141	Licencja aktywacji API – 1 interfejs
VCCS1201	Licencja redundancji dla 1 stacji
VConApp	V-Cast Console
VCRS1000	V-Cast Recording Server, 32 GB
VCRS1101	Licencja rejestracji rozmów dla 1 kanału

Chcesz wiedzieć więcej?



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