

## VoIP-Com VCC Server – IP Steuereinheit



Abb. 1 - Frontseite VCC Server



Abb. 2 - Rückseite VCC Server

## Features

- ✓ Einsatz von qualitativ hochwertige Industriekomponenten
- ✓ Garantierte Langzeitverfügbarkeit
- ✓ Prozessor Intel Pentium G6405,  
aufrüstbar mit einer CPU bis zu 8 Cores
- ✓ Platzsparend durch 249mm (T) Einbautiefe
- ✓ RAM 4 GB, aufrüstbar bis zu 64GB
- ✓ 4x USB Anschluss auf der Rückseite
- ✓ 2x (non Hot-Swap) 2,5" Datenträger, bis zu 15.36 TB
- ✓ Erweiterbar mit 1 FP/HL Zusatzkarte(n), 1x PCI-E 4.0 (x16)
- ✓ Energiesparendes Netzteil 80plus Gold (> 87%)
- ✓ Master/Slave-Betrieb für den Ausfallschutz (Optional)
- ✓ Backup System für schnelle Wiederherstellung im Notfall (Optional)
- ✓ Full Remote Management (KVM over LAN, IPMI 2.0)

## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### *Mainboard*

<b>Mainboard:</b>	Supermicro X12STL-IF
<b>Hauptspeicher:</b>	4 GB (1x 4GB) ECC ATP DDR4 3200 RAM
<b>LAN:</b>	2x 1 Gbit/s (RJ-45)
<b>LAN Chipsatz:</b>	Intel I210
<b>Grafik:</b>	1x VGA ASPEED AST2600 BMC
<b>Input/Output:</b>	4x USB 1x TPM Header
<b>USB-Anschlüsse:</b>	2x USB 3.2 auf der Rückseite 2x USB 2.0 auf der Rückseite

#### *Onboard Anschlüsse*

<b>SATA-3 (6 Gb/s):</b>	6x SATA-3 (6 Gbit/s) Intel C252 RAID 0, 1, 10, 5
<b>M.2:</b>	1 x M.2 PCI-E 3.0 x4
<b>M.2 Formfaktor:</b>	2280

#### *Erweiterungsslots für Zusatzkarten Mainboard*

<b>PCI-Slots (Mainboard):</b>	1x PCI-E 4.0 x16
<b>Verfügbare Slots:</b>	1x Full Profile, Half Length
<b>Mögliche Riserkarten:</b>	1x PCI-E (x16) Riserkarte

#### *Speicherkapazität*

<b>Datenträger Slots:</b>	2x 2,5" (non Hot-Swap)
<b>Max. Kapazität HDD (SATA):</b>	15,36 TB
<b>Max. Kapazität SSD (SATA):</b>	15,36 TB

#### *Stromversorgung*

<b>Netzteil:</b>	1HE Supermicro Chassis CSE-504-203B
<b>Energieeffizienz:</b>	90.51%

#### *Servermanagement*

<b>Management Software:</b>	Supermicro SuperDoctor 5
<b>Remotemanagement:</b>	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)

### Mechanische Daten

#### *Gehäuse*

<b>Höheneinheit:</b>	1HE
<b>Abmessungen:</b>	43 mm (H), 437 mm (B), 249 mm (T)
<b>Laufwerke (optional):</b>	Externe USB-Laufwerke
<b>Lüfter (Mitte):</b>	2x 40x40x28mm (13000rpm, 52.5dBA)

## Umgebungsanforderungen

**Umgebungstemperatur:** | Empfohlen 20 - 22 °C (gemäß BSI)

**Luftfeuchtigkeit:** | Empfohlen max. 40% (gemäß BSI)

*Um die optimale Kühlung des Systems zu gewährleisten, wird empfohlen, den Server in einem klimatisierten Serverraum in einem dafür vorgesehenen Schaltschrank zu betreiben.*

## Bestelldaten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer
VCC-Server	Server; 1HE/19" Intel Single-CPU	0000-08-004

## Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

ProCom  
Professional Communication & Service GmbH  
Alfredstraße 157  
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0  
Fax: +49-201-860670-40  
E-Mail: [info@procomgmbh.de](mailto:info@procomgmbh.de)  
Internet: [www.procomgmbh.de](http://www.procomgmbh.de)