

Management Center L4-MC-IP

Management Center L4-MC-IP

- 19-Zoll-Gehäuse für eine Höheneinheit
- Gigabit-Uplink
- vier LAN-Schnittstellen für Switches oder LDP
- LAN-Serviceschnittstelle
- drei RS-232-Schnittstellen
- zwei USB-Schnittstellen
- drei Status-LEDs



- 19-inch case for one height unit
- Gigabit-Uplink
- four LAN interfaces for switches or LDP
- LAN service interface
- three RS-232 interfaces
- two USB interfaces
- three status LEDs

Beschreibung

Für den Rack-Einbau optimierter Server inklusive Betriebssystem und der für den Betrieb in einer Visocall IP-Rufanlage erforderlichen Software. Es stellt den zentralen Knoten zu allen Fremdsystemen dar und übernimmt wesentliche Aufgaben für die gesamte Rufanlage. Das Management Center ist über das Netzwerk der Backbone Switches mit den Systemswitches verbunden.

Für folgende Anwendungsfälle ist ein Management Center erforderlich:

- Anbindung von Fremdsystemen (z. B. Alarmserver, Brandmeldeanlage, Dementenschutz, VDECT, Telefonserver)
- Betreiben von Multimediadiensten über die Serverstruktur der Rufanlage
- Nutzung von Dongle gebundenen Softwarelizenzen
- Zentrales Einspielen von Updates
- Automatische Konfiguration von Komponenten beim Einstecken (z. B. Austausch eines beschädigten Patiententerminals durch Personal)
- Protokollierung von Ereignissen (Ereignisdatenbank)
- Betreiben eines Stations- oder Zentraleitstandes
- Nutzung folgender Systemerweiterungen
 - Audio Manager
 - MMC-Redundanz
 - Patientenverwaltung
 - System Monitor
 - Telefonbuchfunktion

Description

Server optimised for the rack installation, including operating system and the software required for the operation of a Visocall IP call system. The server acts as the centralised node for all kinds of external systems and takes over key functions for the entire call system. The Management Center is connected with the system switches via the network of backbone switches.

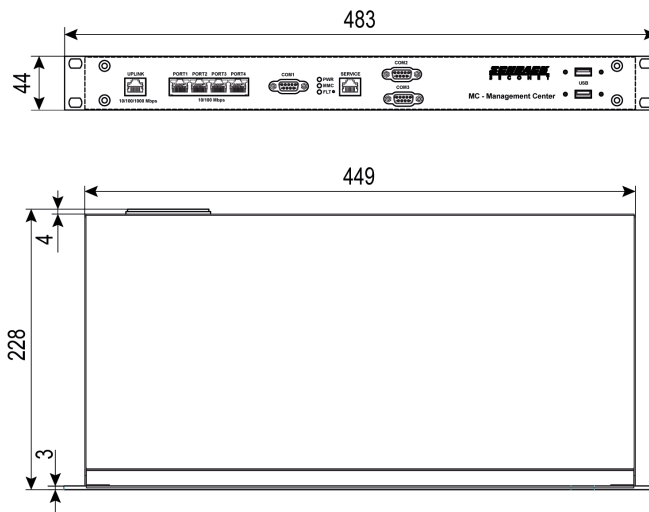
A Management Center is required for the following application scenarios:

- Connection of external systems (e.g. alarm server, fire alarm system, protection for dementia patients, VDECT, telephone server)
- Operation of multimedia services via the server structure of the call system
- Use of dongle protected software licences
- Central import of updates
- Automatic configuration of components when plugged in (e.g. exchange of a damaged patient terminal by the staff)
- Logging of events (event database)
- Operation of a ward and central control panel
- Use of the following system extensions
 - Audio Manager
 - MMC redundancy
 - Patient management
 - System Monitor
 - Telephone book function

Management Center L4-MC-IP

Management Center L4-MC-IP

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Systemkompatibilität:	Visocall IP
Betriebsspannung:	207 – 253 V AC
Leistungsaufnahme:	max. 50 W
Stromverbrauch:	max. 0,22 A (75 A Einschaltstrom)
Schnittstellen:	
Systemanschluss:	4 × RJ-45-Buchse zum Anschluss an das Krankenhaus-LAN bzw. die nächsthöhere logische Einheit (1000Base-TX Schnittstelle)
IP-Backbone:	4 × RJ-45-Buchsen zum Anschluss von logisch nachgeordneten Switches oder LDPs (100Base-TX Schnittstelle)
Serviceschnittstelle:	1 × RJ-45-Buchse zur Konfiguration
Montage:	19"-Netzwerkschrank (1 HE)
Schutzart:	IP 20, VDE 0834 Umweltklasse I
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 85 % ohne Kondensation
Abmessungen Gehäuse:	43,7 × 448,6 × 224 mm (H×B×T)
Abmessungen Blende:	44 × 483 mm (H×B)
Gewicht:	3,1 kg

Technical data

System compatibility:	Visocall IP
Operating voltage:	207 – 253 V AC
Power consumption:	max. 50 W
Current consumption:	max. 0,22 A (75 A inrush current)
Interfaces:	
System connection:	4 × RJ-45 socket for connection to the hospital LAN or the next higher logical unit (1000Base-TX interface)
IP backbone:	4 × RJ-45 sockets for connection of logically subordinated switches or LDP (100Base-TX interface)
Service interface:	1 × RJ-45 socket for configuration
Installation:	19" network cabinet (1 height unit)
Protection class:	IP 20, VDE 0834 Environmental class I
Ambient temperature:	+5 °C to +40 °C
Relative air humidity:	5 – 85 % without condensation
Case dimensions:	43,7 × 448,6 × 224 mm (H×W×D)
Aperture dimensions:	44 × 483 mm (H×W)
Weight:	3.1 kg