Management Center L4-MC-IP
L4-MC-IP Management Center

• 19-Zoll-Gehäuse für eine Höheneinheit • Gigabit-Uplink • 4 LAN-Schnittstellen für Switches oder LDP • LAN-Serviceschnittstelle • 3 RS-232-Schnittstellen • 2 USB-Schnittstellen • 3 Status-LED

• 19-inch case for one height unit • Gigabit uplink • 4 LAN interfaces for switches or LDP • LAN service interface • 3 RS-232 interfaces • 2 USB interfaces • 3 status LED

Beschreibung

Für den Rack-Einbau optimierter Systemcontroller inklusive Betriebssystem und der für den Betrieb in einer Visocall IP-Rufanlage erforderlichen Software. Das Management Center stellt den zentralen Knoten zu allen Fremdsystemen dar und übernimmt wesentliche Aufgaben für die gesamte Rufanlage. Es 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, Echtzeitlokalisierungssystem (RTLS), 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 Zentralleitstandes
- Nutzung folgender Systemerweiterungen
  - Audio Manager
  - MMC-Redundanz
  - Patientenverwaltung
  - System Monitor
  - Telefonbuchfunktion

Description

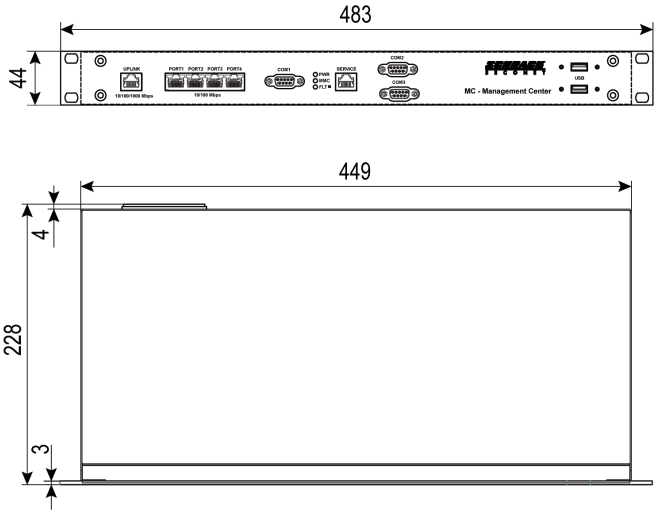
System controller optimised for rack installation, including operating system and the software required for the operation of a Visocall IP call system. The Management Center acts as the centralised node for all kinds of external systems and takes over key functions for the entire call system. It is connected to 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, Real Time Localisation System (RTLS), 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
L4-MC-IP Management Center

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Systemkompatibilität	Visocall IP
Betriebsspannungsbereich	207 bis 253 V AC
Leistungsaufnahme	max. 50 W
Stromaufnahme	max. 0,22 A (75 A Einschaltstrom)
Schnittstellen	
Systemanschluss	1 × 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
Serielle Schnittstelle	3 × RS-232-Schnittstelle zum Anschluss von Fremdsystemen
USB-Anschluss	2 × USB-Port zum Anschluss des für die Lizenzierung notwendigen Dongles
Montage	19"-Netzwerkschrank (1 Höheneinheit)
Schutzart	IP20, VDE 0834 Umweltklasse I
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % ohne Kondensation
Abmessungen	
Gehäuse	43,7 × 448,6 × 224 mm (H×B×T)
Blende	44 × 483 mm (H×B)
Gewicht	3,1 kg

Technical data

System compatibility	Visocall IP
Operating voltage range	207 to 253 V AC
Current consumption	max. 50 W
Current consumption	max. 0.22 A (75 A inrush current)
Interfaces	
System connection	1 × RJ-45 socket for connection to the hospital LAN or the next higher logical unit (1000Base-TX interface)
IP backbone	4 × RJ-45 socket for connection of logically subordinate switches or LDP (100Base-TX interface)
Service interface	1 × RJ-45 socket for configuration
Serial interface	3 × RS-232 interface for connecting external systems
USB connection	2 × USB ports for connecting the dongle required for licensing
Mounting	19" network cabinet (one height unit)
Degree of protection	IP20, VDE 0834 Environmental class I
Ambient temperature	+5 °C to +40 °C
Relative air humidity	5 to 85 % without condensation
Dimensions	
Case	43.7 × 448.6 × 224 mm (H×W×D)
Faceplate	44 × 483 mm (H×W)
Weight	3.1 kg

© Schrack Seconet AG | K-DB-0115DE-EN | 2.5
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation