



Line:
IPC
KVM
NMS
PDU
RMS
TFT
VIDEO

RMS 310

Überwachung von Rechenzentren

Wer hat das Rechenzentrum betreten? Wie hoch sind Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Serverraum? Funktioniert die Klimaanlage? Niemand verlässt sich gerne auf Schätzwerte, wenn es um den Betrieb teurer Hardware geht und ein Ausfall immense Kosten verursachen würde.

Das RMS 310 überwacht als intelligenter Netzwerkagent alle Umgebungseinflüsse von Netz-, Schalt- und Serverschränken im Rechenzentrum, Steuerungsraum oder Außenstelle.

Umfangreiche Sensoren erfassen die relevanten Parameter: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Rauch, Zugang, Wassereintritt, Stromversorgung, etc.. Alle erfassten Umgebungsgrößen werden in



einem frei programmierbaren Filtersystem logisch verknüpft. Als Reaktion auf bestimmte Ereignisse werden automatisch

Alarmmeldungen generiert und/oder Schaltvorgänge ausgelöst.

Die IP Grundkonfiguration kann direkt am Gerät über ein LC-Display und die integrierte Tastatur erfolgen. Hier lassen sich im Betrieb aktuelle Werte direkt am Gerät ablesen.

Die Bedienung des RMS 310 erfolgt über V.24, SNMP, Telnet oder Web-Browser. Durch die RMS 310 private MIB ist das System in alle gängigen Netzwerkmanagement Systeme integrierbar.

In kleineren Umgebungen kann mit Hilfe der beiliegenden NMS-200 Software daraus kostenlos eine Konvertierung nach SMS erfolgen. Diese SMS kann über die Infratec SMS-Alert Plattform (www.sms-alert.biz) an ein beliebiges Mobiltelefon weltweit versendet werden.

Das RMS 310 ist autark funktionsfähig und stellt den Betrieb der gesamten EDV-Anlage sicher.

EIGENSCHAFTEN

- 4x RJ11 Sensoranschluss für Temperatur / Luftfeuchte
- Klemmen für 10x digital Eingang potentialfrei und 4x digital Ausgang
- 3x Netzspannungsüberwachung
- 1x RS232
- 1x AUX für Schalten von PDU-Line
- LCD und status LEDs
- Messbereich Temperatur: -20° ... +60°C
- Leistungsaufnahme: 50 VA
- Einsatzmöglichkeiten: Tisch, Rack-einbau, optional Wandmontage
- Netzteil: 110/230 VAC, optional 48 VDC
- Abmessungen: 19" 1HE, 230mm tief
- Gewicht: 3,5 Kg
- Netzwerk: 10 MBit, RJ45
- Protokolle und Standards: Telnet, http, dhcp, smtp, snmp

Infratec AG
Werner-von-Siemens-Straße 7
64625 Bensheim, Germany

Tel. +49 6251 8405-0
Fax +49 6251 8405-99
E-Mail info@infratec-ag.de

Bezugsquellen finden Sie unter:
www.infratec-ag.de

