



## INDEX

---

### A

access control [1-3](#)  
ACT LED [2-2, 2-3](#)  
Administrator interface [2-27](#)  
ALRM LED [2-2, 2-3](#)  
audio codecs [1-4](#)  
audio transcoding [1-4](#)  
auto-boot [2-10](#)  
autoswitching power supply [2-27](#)

---

### B

bandwidth  
    call overhead [1-13](#)  
    resource allocation [1-14](#)  
    supported [1-5](#)  
bonding  
    calls [1-6](#)  
boot configuration menu [2-10](#)

---

### C

cables  
    DCE [2-15](#)  
    DTE [2-15](#)  
    EIA449/RS366-DCE [2-20](#)  
    EIA449/RS366-DTE [2-16](#)  
    EIA530/RS366-DCE [2-20](#)  
    EIA530/RS366-DTE [2-17](#)  
    EIA530/RS366-DTE-LOS [2-17](#)  
    EIA530A/RS366-DTE [2-18](#)  
    KIV7/RS366-DTE [2-18](#)

RJ-45 8-pin IP network port [4-2](#)  
RS-232 9-pin serial port [4-1](#)  
V.35/RS366-DCE [2-19](#)  
V.35/RS366-DTE [2-16](#)  
call bandwidth overhead [1-13](#)  
call handling  
    capabilities [1-5](#)  
    PRI gateway capacity [1-13](#)  
CD LED [2-2](#)  
Certifications  
    EMC [7-2](#)  
    Telecom [7-2](#)  
chassis dimensions [5-1](#)  
chipset [5-3](#)  
communication interfaces [5-2](#)  
conceal caller ID [1-3](#)  
connectors  
    Ethernet [2-2](#)  
    PORT [2-3](#)  
    PRI line [2-3](#)  
    serial [2-2](#)

---

### D

data collaboration [1-2](#)  
DB-60 [2-3](#)  
DB-9 [1-5, 2-2](#)  
D-Ch LED [2-2](#)  
default extension [1-2](#)  
diagnostics [1-2](#)  
dial plan [1-2](#)  
DID [1-2](#)  
direct dialing [1-2](#)

downspeeding [1-3](#)  
 DTMF [1-3](#)  
 dual video [1-3](#)

---

## E

E1/T1 [1-9, 1-14](#)  
 EIA-530 [2-14](#)  
 element board dimensions [5-1](#)  
 EMC [7-2](#)  
 encryption [1-4](#)

- interoperability [1-6](#)
- serial gateway [1-11](#)
- via satellite [1-11](#)

 Ethernet
 

- 10/100Base-T [1-5](#)
- connector [2-2](#)

 Ethernet LED [2-2](#)

---

## F

failsafe [5-3](#)  
 fast start [1-3](#)  
 feature summary
 

- general features [1-2](#)

 first-time installation [2-27](#)  
 front panel [2-1](#)

---

## G

GK LED [2-2](#)

---

## H

H.239 [1-3](#)  
 H.243 [1-4](#)  
 H.323
 

- fast start [1-3](#)

hot swap [1-3](#)

---

initial configuration [2-10](#)

installation procedures

- access Administrator interface [2-27](#)
- change default password [2-12](#)
- connect a serial cable [2-14](#)
- connect gateway to LAN [2-14](#)
- connect to a PC [2-10](#)
- connect to power supply [2-27](#)
- insert gateway in chassis [2-8](#)
- insert RTM in chassis [2-7](#)
- mount chassis on a 19-inch rack [2-5](#)
- set IP address [2-11](#)

installation requirements [2-3](#)

interoperability [1-2](#)

IP address assign [2-11](#)

IP network connection [1-4, 1-5](#)

ISDN

- connection failure [1-3](#)
- rollover [1-3](#)

IVR [1-2](#)

- internal capacity [1-6](#)

---

## L

LAN [2-14](#)

- 10/100Base-T [1-5](#)

leased lines

- serial gateway [1-12](#)

LED indicators [2-2, 2-3](#)

- board [5-2](#)

- system monitoring [5-1](#)

line quality [1-5](#)

---

**M**

- media + signaling combinations [1-6](#)
- media protocols [1-5](#)
- memory [5-3](#)
- MSN [1-2](#)
- multimedia conferencing [1-7](#)
- multipoint conferencing [1-8](#)

---

**N**

- Netscape Navigator [2-28](#)
- network load balancing [1-2](#)
- Network Specific Facility (NSF) [1-3](#)

---

**O**

- online help [2-28](#)
- operating system [5-3](#)

---

**P**

- package contents [2-4](#)
- password
  - default login user [2-12](#)
- peer-to-peer
  - connectivity [1-4, 1-14](#)
- physical description
  - DCE cable [2-19](#)
  - gateway module [2-1](#)
  - Rear Transition Module (RTM) [2-2, 2-3](#)
- pin layout
  - DB-25 [2-24, 2-26](#)
  - DB-37 [2-23](#)
  - M-34 [2-22](#)
  - serial gateway cable connectors [2-22](#)
  - serial gateway signaling cable connector [2-26](#)
- pin-out configuration

- ISDN port RJ-45 connector [4-3](#)
- RJ-45 IP network port [4-2](#)
- RS-232 9-pin D-type serial port [4-1](#)
- serial gateway data interface cable [2-21](#)
- serial gateway signaling interface cable [2-25](#)

## pin-to-pin configuration

- RS-232 terminal cable [4-2](#)

point-to-point conferencing [1-8](#)PORT connectors [2-3](#)

## ports

- RJ-45 IP [4-2](#)
- RS-232 9-pin serial [4-1](#)
- supported [1-4](#)

power supply [2-27, 5-3](#)Prevention [6-8](#)

## PRI

- call handling capacity [1-13](#)
- connecting gateway directly to central office switch [1-10](#)
- connecting gateway to a PBX [1-10](#)
- interface features [1-6](#)
- ISDN connections [1-9](#)

PRI LINE connector [2-3](#)push buttons [5-2](#)

---

**Q**

- Q.931 [1-2](#)
- Quality of Service (QoS) [1-2](#)

---

**R**

- rack mounting [2-5](#)
- Rear Transition Module (RTM) [2-2, 2-3](#)
- requirements [2-11](#)
  - installation [2-3](#)
- RJ-45 [2-2, 2-3](#)
- rollover [1-3](#)
- routing [1-2](#)

RS-232

DTE 9-pin D-type connection [1-5](#)

RS-449 [2-14](#)

RST button [2-2, 5-2](#)

RTM board dimensions [5-1](#)

RTM panel components [2-2, 2-3](#)

---

## S

Safety

compliance [7-1](#)

electrical [6-1](#)

ESD procedures [6-2](#)

serial control port [1-5](#)

serial lines [2-14](#)

serial port connector [2-2](#)

signaling protocols [1-5](#)

SNMP

management [1-2](#)

trap servers [1-3](#)

software upgrade utility procedures

install and launch [3-1](#)

use utility [3-2](#)

SWAP RDY LED [2-2](#)

switch information [1-6](#)

---

## T

T.120

data collaboration [1-2](#)

TCS4 [1-2](#)

Telecom [7-2](#)

top slot [2-6](#)

---

## U

upgrade software [3-1](#)

---

## V

V.35 [2-14](#)

video conferencing protocols [1-4](#)

video protocols [1-4](#)

video resolutions [1-5](#)

---

## W

web-based management [1-2](#)