



INDEX

A

access control [1-2](#)
access levels [3-2](#)
ACT LED [2-2, 2-3](#)
Add ISDN Information Elements dialog box [3-51, 3-53, 3-56](#)
Add peer dialog box [3-18](#)
address information [3-7](#)
Addressing tab [3-6, 3-7](#)
Add User dialog box [3-2](#)
administrator access level [3-2](#)
Administrator interface [2-27](#)
advanced commands [3-40 to 3-41](#)
Advanced Commands dialog box [3-41](#)
Advanced dialog box [3-44, 3-47, 3-48, 3-49, 3-50](#)
advanced settings [3-33](#)
AES See encryption
alert indications [3-26](#)
ALRM LED [2-2, 2-3](#)
audio codecs [1-4, 3-21](#)
 enable [3-23](#)
audio messages available [6-2](#)
Audio Message Utility procedures
 exit [6-5](#)
 install and launch utility [6-2](#)
 play message [6-3](#)
 record message [6-3](#)
 replace message [6-4](#)
 upload message [6-4](#)
 use Express Setup [6-6](#)
 view message details [6-5](#)
audio transcoding [1-4, 3-13, 3-21, 3-23, 3-31, 3-61](#)

auto-boot [2-10](#)
auto dial [3-34](#)
autoswitching power supply [2-26](#)

B

bandwidth [3-31, 3-42, 3-49, 3-60](#)
 call overhead [1-13](#)
 resource allocation [1-14](#)
 supported [1-4](#)
basic settings [3-15](#)
Basics tab [3-3, 3-4, 3-5, 3-6](#)
board basic settings [3-6](#)
bonding
 calls [1-6](#)
 synchronization [3-44](#)
boot configuration menu [2-10](#)

C

cables
 DCE [2-15](#)
 DTE [2-15](#)
 EIA449/RS366-DCE [2-20](#)
 EIA449/RS366-DTE [2-17](#)
 EIA530/RS366-DCE [2-21](#)
 EIA530/RS366-DTE [2-17](#)
 EIA530/RS366-DTE-LOS [2-18](#)
 EIA530A/RS366-DTE [2-18](#)
 KIV7/RS366-DTE [2-19](#)
 V.35/RS366-DCE [2-20](#)
 V.35/RS366-DTE [2-16](#)
call bandwidth overhead [1-13](#)

- call bearer rate [3-33](#)
 - call details [3-61 to 3-62](#)
 - call handling
 - capabilities [1-5](#)
 - PRI gateway capacity [1-13](#)
 - Calls tab [3-60, 3-62](#)
 - CD LED [2-2](#)
 - Change Time dialog box [3-5](#)
 - Choose file dialog box [3-64](#)
 - conceal caller ID [1-3, 3-33, 3-34](#)
 - configuration procedures
 - add interface users [3-2](#)
 - add service [3-43](#)
 - change address settings [3-7](#)
 - change Administrator interface web server port [3-8](#)
 - configure advanced commands [3-41](#)
 - configure advanced settings [3-33](#)
 - configure basic port settings [3-45](#)
 - configure basic settings [3-15](#)
 - configure bonding synchronization [3-44](#)
 - configure downspeeding [3-24](#)
 - configure DTMF settings [3-39](#)
 - configure encoding and decoding protocols [3-23](#)
 - configure encryption settings [3-32](#)
 - configure fractional channels [3-47](#)
 - configure framing [3-47](#)
 - configure incoming call routing methods [3-58](#)
 - configure IVR [3-20](#)
 - configure line coding [3-47](#)
 - configure NSF settings [3-57](#)
 - configure outgoing call delimiters [3-21](#)
 - configure peer- to-peer connectivity [3-17](#)
 - configure port call policies [3-58](#)
 - configure port physical line properties [3-46](#)
 - configure port supported services [3-59](#)
 - configure QoS settings [3-26](#)
 - configure security [3-8](#)
 - configure signaling type [3-47](#)
 - delete interface users [3-3](#)
 - delete ISDN information elements [3-58](#)
 - delete services [3-44](#)
 - detect DTMF [3-39](#)
 - disconnect calls [3-62](#)
 - edit interface users [3-2](#)
 - edit service [3-43](#)
 - import configuration files [3-64](#)
 - refresh call information [3-60](#)
 - refresh information [3-14](#)
 - refresh System section [3-11](#)
 - register with gatekeeper [3-15](#)
 - reserve resources [3-31](#)
 - restore board basic settings [3-6](#)
 - save configuration settings [3-64](#)
 - select events for SNMP traps [3-26](#)
 - set chassis temperature [3-10](#)
 - set location [3-6](#)
 - set time and date [3-5](#)
 - update license [3-4](#)
 - connectors
 - Ethernet [2-2](#)
 - PORT [2-3](#)
 - PRI line [2-3](#)
 - serial [2-2](#)
-
- D**
- data collaboration [1-2, 3-22, 3-30](#)
 - enable T.120 [3-23](#)
 - DB-60 [2-3, 3-48](#)
 - DB-9 [1-6, 2-2](#)
 - DCE [3-48](#)
 - D-Ch LED [2-3](#)
 - decoding [3-23](#)
 - default bit rate [3-34](#)
 - default extension [1-2, 3-59, 4-5](#)
 - default services [3-42](#)
 - delimiters
 - outgoing calls [3-21](#)

second number [3-21, 4-2](#)

DES See encryption

Details dialog box [3-13](#)

diagnostics [1-2](#)

dialing

- indirectly through an operator [4-6](#)
- into IP [4-3](#)
- out from IP [4-1](#)
- through IVR [4-6](#)

dialing examples [4-1 to 4-6](#)

dial plan [1-2](#)

DID [1-2, 3-35, 3-59, 4-4](#)

direct dialing [1-2](#)

Discovered Gatekeepers dialog box [3-16](#)

downspeeding [1-3, 3-23, 3-28, 3-40](#)

DTE [3-48](#)

DTMF [1-3, 3-28, 3-29, 3-37](#)

- convert signals [3-38](#)
- detection [3-38](#)
- tone assignments [3-37](#)

dual video [1-3, 3-36, 3-61, 3-62](#)

E

E1/T1 [1-9, 1-14, 3-46, 3-47](#)

Edit ISDN Information Elements dialog box [3-51, 3-56](#)

Edit peer dialog box [3-18](#)

Edit User dialog box [3-2](#)

EIA-530 [2-15](#)

EIA-530/EIA-530A [3-48](#)

encoding [3-23](#)

encryption [3-31](#)

- H.235 [1-3, 3-32](#)
- interoperability [1-6](#)
- serial gateway [1-11](#)
- via satellite [1-11](#)

Ethernet

- 10/100Base-T [1-6](#)
- connector [2-2](#)

Ethernet LED [2-2](#)

Event Log tab [3-62](#)

Express Setup [6-5](#)

external program access [3-8](#)

F

fast start [1-3, 3-35](#)

feature summary

- general features [1-2](#)

FECC [3-23](#)

File Download dialog box [3-64](#)

first-time installation [2-27](#)

fractional channels [3-47](#)

Fractional dialog box [3-47](#)

framing [3-47](#)

front panel [2-2](#)

FTP [3-8](#)

G

gatekeeper

- registering [3-15](#)

GK LED [2-2](#)

H

H.239 [1-3, 3-36](#)

H.243 [1-3](#)

H.323

- call disconnect reason [3-19, 3-41](#)
- fast start [1-3, 3-35](#)
- version 1 [3-16](#)
- version 2 or later [3-16](#)

hot swap [1-3](#)

I

- ICMP [3-8](#)
- importing files [3-64](#)
- incoming call routing methods [3-58, 4-3](#)
- initial configuration [2-10](#)
- installation procedures
 - access Administrator interface [2-27](#)
 - change default password [2-13](#)
 - connect a serial cable [2-15](#)
 - connect gateway to LAN [2-14](#)
 - connect to a PC [2-11](#)
 - connect to power supply [2-26](#)
 - insert gateway in chassis [2-8](#)
 - insert RTM in chassis [2-7](#)
 - install online help files [2-26](#)
 - mount chassis on a 19-inch rack [2-5](#)
 - register online help [2-28](#)
 - set IP address [2-12](#)
- installation requirements [2-4](#)
- interoperability [1-2](#)
- IP address assign [2-11](#)
- IP network connection [1-4, 1-6](#)
- ISDN
 - connection failure [1-3](#)
 - rollover [1-3](#)
- IVR [1-2, 3-20, 3-35](#)
 - corrupt files [3-28, 3-29](#)
 - internal capacity [1-6](#)
 - operator [4-5](#)
 - routing [3-59, 4-5](#)

L

- LAN [2-14](#)
 - 10/100Base-T [1-6](#)
- leased lines
 - serial gateway [1-12](#)
- LED indicators [2-2, 2-3](#)

- troubleshooting [5-2](#)
- LED Monitoring tab [3-3](#)
- license
 - update [3-4](#)
- Licensing and Registration dialog box [3-4](#)
- line coding [3-47](#)
- line quality [1-6](#)
- location [3-6](#)

M

- maintenance mode [3-63](#)
- Maintenance tab [3-63](#)
- MCU [1-12, 3-36](#)
- media + signaling combinations [1-6](#)
- media protocols [1-6](#)
- MSN [1-2, 4-4](#)
- multimedia conferencing [1-7](#)
- multipoint conferencing [1-8](#)

N

- Netscape Navigator [2-28](#)
- network jitter tolerance field [3-35](#)
- network load balancing [1-2](#)
- Network Specific Facility (NSF) [1-3, 3-57](#)
- NSF Configuration dialog box [3-52, 3-57](#)

O

- online help [2-26, 2-28](#)
- operator access level [3-2](#)

P

- package contents [2-4](#)
- password
 - default login user [2-13](#)

peer-to-peer

- connectivity [1-4, 1-14, 3-15, 3-17](#)
- disconnect [3-19, 3-41](#)
- hunting module [3-19](#)
- peer hunting mode [3-17](#)

physical description

- DCE cable [2-19](#)
- gateway module [2-2](#)
- Rear Transition Module (RTM) [2-3](#)

pin layout

- DB-25 [2-24, 2-25](#)
- DB-37 [2-23](#)
- M-34 [2-22](#)
- serial gateway cable connectors [2-22](#)
- serial gateway signaling cable connector [2-25](#)

pin-out configuration

- serial gateway data interface cable [2-21](#)
- serial gateway signaling interface cable [2-24](#)

point-to-point conferencing [1-8](#)

PORT connectors [2-3](#)

ports

- physical line properties [3-46](#)
- PRI [3-46](#)
- settings [3-45](#)
- supported [1-4](#)
- supported services [3-59](#)

Port Specific tab [3-44](#)

Port tabs [3-45](#)

power supply [2-26](#)

presentation restriction [3-33, 3-34, 3-36](#)

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](#)
- ports [3-46](#)

PRI LINE connector [2-3](#)

PRI Port tab [3-51](#)

Q

Q.931 [1-2, 3-33, 3-34, 3-35, 3-52, 3-57](#)

Quality of Service (QoS) [1-2, 3-24](#)

R

rack mounting [2-5](#)

read-only access level [3-2](#)

Rear Transition Module (RTM) [2-3](#)

refresh [3-11, 3-14](#)

requirements [2-11](#)

- installation [2-4](#)

resources [3-31](#)

RJ-45 [2-2, 2-3](#)

rollover [1-3, 3-28, 3-36](#)

routing [1-2, 3-58, 4-3](#)

RS-232

- DTE 9-pin D-type connection [1-6](#)

RS-366 [3-48](#)

RS-449 [2-15, 3-48](#)

RST button [2-2](#)

RTM panel components [2-3](#)

S

saving configuration settings [3-64](#)

second number delimiter [3-21, 4-2](#)

security [3-8](#)

Security tab [3-8](#)

serial control port [1-6](#)

serial lines [2-15](#)

serial port connector [2-2](#)

services [3-42, 3-59](#)

- default [3-42](#)

- prefix [3-42, 3-59, 4-1](#)

- user defined [3-42](#)
- Services tab [3-33, 3-42, 3-43](#)
- Settings tab [3-14, 3-15, 3-17, 3-20, 3-21, 3-22, 3-23, 3-26, 3-30, 3-32, 3-33, 3-39, 3-43, 3-44](#)
- signaling protocols [1-6, 3-46, 3-48](#)
- signaling type [3-47](#)
- SNMP [3-8](#)
 - management [1-2](#)
 - trap events [3-26, 3-27, 3-29](#)
 - trap servers [1-3](#)
 - trap severity enumerations [3-30](#)
- software upgrade utility procedures
 - install and launch [7-1](#)
 - use utility [7-2](#)
- Statistics tab [3-62](#)
- Status tab [3-13, 3-14](#)
- stripping [3-56](#)
- sub-addressing [3-35, 4-4](#)
- SWAP RDY LED [2-2](#)
- switch information [1-6](#)

T

- T.120 [3-22, 3-30](#)
 - data collaboration [1-2](#)
 - enable [3-35](#)
- TCS4 [1-2, 3-21, 3-59, 4-3, 4-4](#)
- temperature [3-10](#)
- time and date [3-5](#)
- top slot [2-6](#)
- troubleshooting
 - echo cancellation [5-9](#)
 - Ethernet port settings [5-8](#)
 - Ethernet port speed [5-11](#)
 - factory defaults [5-8, 5-10](#)
 - global user name and password [5-8, 5-9](#)
 - IP address problems [5-1](#)
 - LED indication problems [5-2](#)
 - making calls [5-4](#)

- networking information [5-8](#)
- receiving calls [5-5](#)
- remote monitoring [5-7](#)
- T.120 data collaboration [5-10](#)
- web server port setting [5-10](#)
- troubleshooting procedures
 - access device commands through serial port [5-8](#)
 - assign IP address to a new gateway [5-2](#)
 - change global user name and password [5-9](#)
 - configure speed of Ethernet port [5-11](#)
 - configure web server port [5-10](#)
 - monitor gateway functions from remote site [5-7](#)
 - restore factory default settings [5-10](#)
 - set echo cancellation [5-9](#)
 - set T.120 data collaboration capability [5-10](#)
- Type of Number (TON) fields [3-56](#)
- Type of Service (TOS) [3-25](#)

U

- upgrade software [7-1](#)
- user-defined services [3-42](#)
- Users tab [3-2, 3-3](#)

V

- V.35 [2-15, 3-48](#)
- Version Details dialog box [3-5](#)
- video conferencing protocols [1-4](#)
- video protocols [1-4](#)
 - enable H.263, H.263+, H.264 [3-23](#)
- video resolutions [1-4](#)
- viewing
 - audio message details [6-5](#)
 - B channel status [3-13](#)
 - call details [3-60](#)
 - call information [3-60](#)
 - general information [3-3](#)

LED information [3-3](#)
reported alarm events [3-62](#)
service details [3-42](#)
services on each port [3-59](#)
software version details [3-5](#)
System section [3-9](#)
system-specific information [3-62](#)

W

web-based management [1-2](#)
web files [3-28, 3-29](#)
web server [3-8](#)
Web tab [2-28, 3-8](#)

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>