



A

- AC power
 - specifications [A-2](#)
- altitude
 - guidelines [B-2](#)

C

- cabling requirements
 - inline network adapter [5-8](#)
 - inline network adapter (examples) [5-10](#)
- connections
 - power [3-8](#)
 - troubleshooting [6-2](#)
- connectors and ports
 - Interface Module [5-5, 5-6, 5-7](#)
 - locations [1-5](#)
- console port [1-6](#)
- corrosion
 - preventing damage [B-3](#)
- cover
 - removing [4-6](#)

D

- DC power
 - installation precautions [2-5](#)
- drives
 - installing [4-3](#)
- dust
 - preventing damage [B-3](#)

E

- electromagnetic interference
 - See EMI
- electrostatic discharge
 - See ESD
- EMI
 - preventing effects of [B-4](#)
- environment
 - maintaining [B-1](#)
- ESD
 - preventing damage [2-5, B-3](#)
- Ethernet controller
 - troubleshooting [6-2](#)
 - troubleshooting (chart) [6-3](#)
- Ethernet port
 - connector pinouts [1-6](#)

F

- front panel
 - figure [1-2](#)
 - LEDs [1-3](#)

H

- hard disk drive
 - installing [4-3](#)
 - problems [6-6](#)
- hardware
 - troubleshooting [6-1](#)
- hardware option
 - problems [6-7](#)

humidity
 maintenance guidelines [B-2](#)

I

I/O connectors [1-5](#)
 inline network adapter
 cabling examples [5-10](#)
 cabling requirements [5-8](#)
 installation
 warnings [2-1](#)
 installing
 drives [4-3](#)
 Interface Module
 description [5-1](#)
 specifications [A-3](#)
 intermittent problems
 troubleshooting [6-7](#)

L

LEDs
 checking [3-8](#)
 description [1-3](#), [1-4](#)
 front panel (table) [1-3](#)
 front view [1-2](#), [1-4](#)
 Interface Module [5-5](#), [5-6](#), [5-7](#)
 line conditioners
 using [B-6](#)

M

magnetism
 preventing effects of [B-4](#)
 maintenance [B-1 to B-5](#)
 memory
 problems [6-7](#)

N

network
 connection problems [6-3](#)
 removing WAVE from [3-9](#)

P

ports
 Interface Module [5-5](#), [5-6](#), [5-7](#)
 serial [1-6](#)
 power
 connecting to system [3-8](#)
 problems [6-8](#)
 power source interruptions
 preventing damage from [B-5](#)
 power supplies
 using uninterruptible [B-6](#)
 problem solving
 overview [6-1](#)
 tips [6-5](#)

R

radio frequency interference
 See RFI
 removing or replacing WAVE [3-9](#)
 RFI
 preventing effects of [B-4](#)

S

safety
 general precautions [2-4](#)
 warnings [2-1](#)
 serial port
 description [1-6](#)
 problems [6-8](#)

shock

 preventing damage [B-4](#)

site environment

 maintenance factors [B-1](#)

solid state drive [4-2](#)

surge protectors

 using [B-6](#)

switches

 troubleshooting [6-2](#)

system problems

 identifying [6-1](#)

system reliability [2-5](#)

T

temperature

 maintenance guidelines [B-2](#)

troubleshooting

 connections [6-2](#)

 Ethernet controller [6-2](#)

 network connections [6-3](#)

 switches [6-2](#)

 system hardware [6-1](#)

 undetermined problems [6-4](#)

U

undetermined problems

 troubleshooting [6-4](#)

uninterruptible power supplies

 using [B-6](#)

V

vibration

 preventing damage [B-4](#)

W

warnings

 installation [2-1](#)

WAVE

 installing [3-2](#)

 maintaining [B-1](#)

 removing or replacing [3-9](#)

