



INDEX

A

- accessory kit contents [3-2](#)
- airflow
 - site environment [2-2](#)
 - within the chassis [1-11](#)

B

- blank faceplate [1-13](#)
- brackets
 - cable [3-9](#)
 - mounting [3-6](#)

C

- cable guide [3-9](#)
- chassis
 - dimensions [A-3](#)
 - weight [A-3](#)
- checklist, site planning [2-7](#)
- console port
 - location [1-8](#)
 - pinouts [A-1](#)

- customer service [4-6](#)

D

- dimensions, chassis [A-3](#)
- documentation
 - audience [i-ix](#)
 - conventions [i-x](#)
 - organization [i-ix](#)
 - related [i-x](#)

E

- electrostatic discharge (ESD) [2-7](#)
- EMI recommendations [2-4](#)
- environmental requirements [2-1](#)

F

- fan assemblies
 - installing [3-26](#)
 - removing [3-26](#)
 - replacing [3-25](#)
 - verifying installation [3-27](#)

FAN OK LED

- checking [3-25](#)

fan tray

- cooling [1-11](#)

- failure [1-12](#)

- status LED [1-11](#)

FRUs

- fan assemblies [3-25 to 3-27](#)

- power supplies [3-23 to 3-25](#)

G

GOOD LEDs

- checking [3-25](#)

- grounding requirement, DC systems [2-4](#)

H

hardware description

- power supply [1-12](#)

heat dissipation

- determining [2-4](#)

hot swapping

- fan assemblies [3-25](#)

I

installing

- fan assemblies [3-25 to 3-27](#)

- power supplies [3-24 to 3-25](#)

installing the switch

- guidelines [3-2](#)

- lifting [3-4](#)

- procedure [3-6](#)

- safety overview [2-5](#)

- tools required [3-5](#)

- troubleshooting [4-1](#)

L

- label, chassis serial number [4-6](#)

LEDs

- locations [1-9](#)

- meanings [1-10](#)

- power supply [4-3](#)

M

- management port pinout [A-2](#)

- memory [A-3](#)

P

pinout

- management port [A-2](#)

- port status LED [1-11](#)

power

- connecting [3-11, 3-13](#)

- DC grounding requirements [2-4](#)
- determining power requirements and heat dissipation [2-4](#)
- EMI recommendations [2-4](#)
- general requirements [2-3](#)
- management [1-13](#)
- specifications [A-3](#)
- troubleshooting [4-2](#)
- warnings and cautions [2-3](#)

power supplies

- installing [3-24](#)
- replacing [3-24](#)
- verifying operation [3-25](#)

power supply

- environmental monitoring [1-13](#)
- LEDs [1-11, 4-3](#)
- overview [1-13](#)
- redundancy [1-13](#)
- specifications [A-3](#)
- troubleshooting [4-4, 4-5](#)

R

- rack-mounting [3-2](#)

redundancy

- power supply [1-13](#)

replacing

- fan assemblies [3-26](#)
- power supplies [3-24 to 3-25](#)

S

safety

- ensuring safety [2-5](#)
- overview [2-5](#)
- translated safety warnings [B-11](#)

- screws [3-6](#)

- serial number, chassis [4-6](#)

- show system command [3-25](#)

site planning

- checklist [2-7](#)
- DC grounding requirement [2-4](#)
- EMI recommendations [2-4](#)
- environmental requirements [2-1](#)
- general requirements [2-3](#)
- overview [2-1](#)
- warnings and cautions [2-3](#)

- software documentation [i-x](#)

specifications

- AC Power [A-3](#)
- DC Power [A-3](#)
- environmental [A-2](#)
- switching components [A-3](#)

- startup sequence [4-3](#)

- status LED [1-10](#)

- system specifications [A-1](#)

T

temperature thresholds [2-2](#)

traffic ports [1-7](#)

troubleshooting

- contacting customer service [4-6](#)

- initial boot [4-1](#)

- methodology [4-2](#)

- power supply [4-4, 4-5](#)

- startup [4-3](#)

typographical conventions [i-x](#)

W

warnings

- translated safety warnings [B-11](#)

- warning definition [i-xii](#)

weight

- chassis [A-3](#)