



Numerics

100 Mbps LEDs

PIX 506/506E [3-3](#)

PIX 515/515E [4-3](#)

PIX 525 [6-3](#)

PIX 535 [7-3](#)

16 MB Flash circuit board

Installing

PIX 520 [5-18](#)

PIX 535 [7-17](#)

2 pin fan cables [6-22](#)

6 pin connectors [6-20](#)

A

accessory kit [1-1](#)

AC power supplies

connecting

PIX 506/506E [3-5](#)

PIX 515/515E [4-16](#)

PIX 520 [5-5](#)

PIX 525 [6-12](#)

AC power supply [7-11](#)

ACT LEDs

PIX 506/506E [3-2](#)

PIX 515/515E [4-2](#)

PIX 525 [6-2](#)

PIX 535 [7-3](#)

air separator

replacing [6-24](#)

amps

required

PIX 515/515E [4-23](#)

PIX 520 [5-21](#)

PIX 525 [6-27](#)

PIX 535 [7-21](#)

B

back cover plate

see chassis covers

batteries

replacing

PIX 501 [2-6](#)

PIX 506/506E [3-7](#)

PIX 515/515E [4-15](#)

PIX 520 [5-12](#)

PIX 525 [6-12](#)

PIX 535 [7-10](#)

boards

See circuit boards

C

cables

clamps

PIX 525 [6-23, 6-27](#)

failover [A-5](#)

lock

PIX 501 [2-4](#)

serial

PIX 506/506E [3-3](#)

PIX 525 [6-4](#)

chassis covers

removing

- PIX 501 [2-4](#)
 - PIX 506/506E [3-6](#)
 - PIX 515/515E [4-13](#)
 - PIX 520 [5-10](#)
 - PIX 525 [6-9](#)
 - replacing
 - PIX 501 [2-5](#)
 - PIX 506/506E [3-7](#)
 - PIX 515/515E [4-15](#)
 - PIX 520 [5-11](#)
 - circuit boards
 - PIX 515/515E [4-19](#)
 - PIX 520 [5-15](#)
 - PIX 525 [6-15](#)
 - PIX 535 [7-13](#)
 - circuit breaker for DC unit [1-3](#)
 - Cisco warranty [1-2](#)
 - clear flashfs command
 - PIX 515/515E [4-8](#)
 - PIX 520 [5-18](#)
 - connecting a grounding lug [7-21](#)
 - console port
 - PIX 501 [2-2](#)
 - PIX 506/506E [3-3](#)
 - PIX 515/515E [4-3](#)
 - PIX 520 [5-5](#)
 - PIX 525 [6-4](#)
 - PIX 535 [7-2](#)
 - copper standard barrel grounding lug [6-27](#)
-
- D**
- DB-15 failover connector [6-3](#)
 - DB-9 connector and DB-25 connector
 - PIX 506/506E [3-3](#)
 - PIX 515/515E [4-6](#)
 - PIX 525 [6-4](#)
 - PIX 535 [7-6](#)
 - DC
 - circuit [6-19, 6-28](#)
 - see also
 - power supplies
 - DC PIX 520 [5-21](#)
 - DC PIX 535 [7-20](#)
 - depress tab [6-25](#)
 - DIMM [4-18, 5-13](#)
 - installing
 - PIX 515/515E [4-18](#)
 - PIX 520 [5-13](#)
 - PIX 525 [6-13](#)
 - DIMM strips [6-13, 7-12](#)
-
- E**
- electrostatic discharge
 - see ESD
 - equipment racks
 - PIX 520 [5-4](#)
 - PIX 525 [6-3](#)
 - tips [1-5](#)
 - ESD
 - preventing [1-3](#)
 - ETHERNET [4-3, 6-4](#)
 - ETHERNET 0
 - PIX 506/506E [3-4](#)
 - PIX 515/515E [4-3](#)
 - PIX 525 [6-4](#)
 - ETHERNET 1
 - PIX 506/506E [3-4](#)
 - PIX 515/515E [4-3](#)
 - PIX 525 [6-4](#)
 - ethernet circuit boards
 - PIX 515/515E [4-6](#)
 - PIX 520 [5-2](#)

F

failover

LAN-based

PIX 515/515E [4-12](#)PIX 520 [5-8](#)PIX 525 [6-8](#)PIX 535 [7-9](#)

failover connections

installing [1-1](#)PIX 520 [5-7](#)PIX 525 [6-6](#)PIX 535 [7-8](#)

fans

removing

PIX 525 [6-25](#)ventilation [1-5](#)

wiring

PIX 525 [6-24](#)

FDX LEDs

PIX 535 [7-3](#)

four-port ethernet circuit board

PIX 515/515E [4-6](#)PIX 520 [5-2](#)

G

gigabit ethernet circuit boards

duplex options

PIX 520 [5-20](#)PIX 525 [6-18](#)PIX 535 [7-19](#)

LEDs

PIX 520 [5-21](#)PIX 525 [6-19](#)PIX 535 [7-20](#)grounding lug [7-21](#)

attaching

PIX 515/515E [4-23](#)PIX 520 [5-22](#)PIX 525 [6-27](#)PIX 535 [7-21](#)grounding strap [7-12](#)

grounding straps

attaching

PIX 515/515E [4-17](#)PIX 520 [5-13](#)PIX 525 [6-13](#)

I
in [4-17](#)

indicator lights

see LEDs

inside interfaces

PIX 506/506E [3-4](#)PIX 515/515E [4-3](#)PIX 520 [5-2](#)PIX 525 [6-4](#)Installing [2-3](#)

interface cables

installing

PIX 520 [5-5](#)

IPSec accelerators

VPN accelerator and (note) [5-19](#)

L

lights

see LEDs

lithium batteries

replacing

PIX 501 [2-6](#)PIX 506/506E [3-7](#)PIX 515/515E [4-15](#)PIX 520 [5-12](#)PIX 525 [6-12](#)

PIX 535 [7-10](#)

N

Network [7-4](#)

network LEDs

PIX 506/506E [3-2](#)

PIX 515/515E [4-2](#)

P

panel

removing

PIX 515/515E [4-14](#)

PIX 520 [5-10](#)

PIX 525 [6-9](#)

pinouts [A-1](#)

PIX 501

installing [2-3](#)

installing cable locks [2-4](#)

rear panel (figure) [2-2](#)

PIX 506/506E

installing [3-3](#)

product overview [3-1](#)

PIX 515/515E

connectors [3-3](#)

feature licenses [4-8](#)

inserting boards [4-20](#)

installing [4-6](#)

installing DIMMs [4-17](#)

installing failover connections [4-9](#)

LEDs [4-2](#)

mounting

vertical mounting [4-5](#)

product overview [4-1](#)

rear panels (figure) [4-3](#)

unrestricted license [4-6](#)

PIX 520

attaching DC-input power supplies [5-22](#)

connectors [5-2](#)

DC unit installing [5-21](#)

installing [5-4](#)

installing interface cables [5-5](#)

memory location [7-12](#)

memory location/installing DIMMs [5-13](#)

product overview [5-1](#)

PIX 525

circuit boards options [6-15](#)

feature licenses [6-5](#)

installing [6-3](#)

installing failover connections [6-6](#)

memory locations/ installing DIMMs [6-13](#)

PIX 535

before installing [7-5](#)

connecting network interfaces [7-4](#)

installing DC-input power supplies [7-20](#)

mounting [7-5](#)

product overview [7-1](#)

power LEDs

PIX 515/515E [4-2](#)

PIX 520 [5-1](#)

PIX 525 [6-2](#)

PIX 535 [7-3](#)

power supplies

connecting

PIX 501 [2-3](#)

PIX 506/506E [3-4](#)

considerations [1-4](#)

disconnecting [1-2](#)

see also

AC-input power supplies

DC-input power supplies

external power supplies

R

RAM [7-13](#)

PIX 515/515E [4-19](#)
 PIX 520 [5-14](#)
 PIX 525 [6-14](#)
 rerouting fan wiring [6-24](#)
 RJ-45 connector
 pinouts [6-3, A-4](#)
 rubber feet
 attaching
 PIX 515/515E [4-4](#)

S

safety [1-2](#)
 security [2-4](#)
 serial cables
 PIX 515/515E [4-6](#)
 PIX 520 [5-5](#)
 PIX 525 [6-4](#)
 PIX 535 [7-6](#)
 show version commands
 PIX 515/515E [4-19](#)
 PIX 520 [5-14](#)
 PIX 525 [6-14](#)
 PIX 535 [7-13](#)
 SIMM strip [7-12](#)
 site environment [1-4](#)
 Stateful Failover
 connecting dedicate interfaces
 PIX 515/515E [4-10](#)
 PIX 520 [5-7](#)
 PIX 525 [6-7](#)
 PIX 535 [7-8](#)

U

USB ports
 PIX 506/506E [3-3](#)
 PIX 515/515E [4-3](#)

PIX 525 [6-3](#)
 PIX 535 [7-2](#)

V

VDC power source
 requirements [6-27](#)
 ventilation fans [1-5](#)
 VPN Accelerator
 circuit board
 PIX 515/515E [4-22](#)
 PIX 520 [5-19](#)
 PIX 525 [6-18](#)
 PIX 535 [7-19](#)
 VPN Accelerator Card (VAC)
 PIX 515/515E [4-8](#)
 PIX 525 [6-6](#)
 PIX 535 [7-7](#)

W

warranty [1-2](#)
 wiring DC-input power supplies
 PIX 520 [5-22](#)
 PIX 535 [7-21](#)
 wrist strap [7-12](#)
 wrist straps
 PIX 515/515E [4-17](#)
 PIX 520 [5-13](#)
 PIX 525 [6-13](#)

