



INDEX

Numerics

2SX card

described [4-5](#)

illustration [4-5](#)

4GE bypass interface card

described [4-5](#)

illustration [4-5](#)

A

accessing

Diagnostic Panel ASA 5580

accessing Diagnostic Panel [4-4](#)

ASA 5580

Diagnostic Panel

described [1-9](#)

illustration [1-9](#)

Ethernet port indicators [1-6](#)

expansion card slots [4-4](#)

fan connector and indicator (illustration) [4-13](#)

fan indicators [4-13](#)

installing

fans [4-13](#)

interface cards [4-6](#)

power supplies [4-8](#)

installing in a rack [3-6](#)

power supply indicators [1-7](#)

removing

interface cards [4-6](#)

power supplies [4-8](#)

specifications [1-10](#)

T-15 Torx screwdriver [4-9, 4-12](#)

C

chassis [1-9](#)

loose connections [4-26](#)

chassis covers

removing [4-2](#)

Cisco warranty [2-2](#)

Console port [3-2](#)

D

Diagnostic Panel

accessing [4-4](#)

component list [1-9](#)

illustration [1-9](#)

indicators [1-9](#)

E

electrostatic discharge

see ESD

equipment racks

tips [2-4](#)

ESD

preventing [2-3](#)

Ethernet port indicators

ASA 5580 [1-6](#)

expansion card slots

ASA 5580 [4-4](#)

F

failover [1-11](#)

fan indicators
 ASA 5580 [4-13](#)

fans
 ventilation [2-4](#)

I

installing
 fans (ASA 5580) [4-13](#)

interface cards
 ASA 5580
 installing [4-6](#)
 removing [4-6](#)

internal health information
 Diagnostic Panel [4-4](#)

IPS 4270-20
 supported PCI cards [4-5](#)

L

loose connections
 chassis [4-26](#)

M

Management Port [3-1](#)

memory
 DRAM memory [1-11](#)
 flash memory [1-11](#)

MGMT [1-4](#)

MGMT port [3-1](#)

P

PCI cards
 supported (IPS 4270-20) [4-5](#)

power supplies
 ASA 5580

installing [4-8](#)
 removing [4-8](#)

power supply indicators
 ASA 5580 [1-7](#)

R

Rack installation
 ASA 5580 [3-6](#)

RJ-45 connector
 pinouts [A-3](#)

S

safety [2-2](#)

site environment [2-3](#)

specifications
 ASA 5580 [1-10](#)

T

T-15 Torx screwdriver
 ASA 5580 [4-9, 4-12](#)

troubleshooting
 chassis loose connections [4-26](#)
 Diagnostic Panel (ASA 5580) [4-4](#)

V

ventilation fans [2-4](#)

W

warranty [2-2](#)