



INDEX

Numerics

- 1 ポート OC-12c/STM-4c ATM SPA
 - LED 3-19
 - インターフェイス仕様 3-20
 - ケーブルとコネクタ 3-20
- 1 ポート OC-48c/STM-16c ATM SPA
 - LED 3-24, 3-29
 - インターフェイス仕様 3-24, 3-29
 - ケーブルとコネクタ 3-25, 3-30
- 1000BASE-SX 3-39, 3-51, 3-56, 3-60
- 2 ポート ギガビット イーサネット SPA
 - LED 3-50
 - ケーブルとコネクタ 3-50
- 2 ポート チャネライズド T3/E3 ATM CEoP SPA
 - LED 3-72
 - ケーブル、コネクタ、およびピン割り当て 3-73
- 2 ポートおよび 4 ポート OC-3 POS SPA
 - LED 3-16
 - インターフェイス仕様 3-17
 - 光トランシーバ モジュールおよびケーブル 3-17
- 2 ポートおよび 4 ポート OC-3c/STM-1 ATM SPA
 - LED 3-14
 - インターフェイス仕様 3-15
 - ケーブルとコネクタ 3-15
- 2 ポートおよび 4 ポート クリア チャネル T3/E3 SPA
 - LED 3-7
 - インターフェイス仕様 3-8
 - ケーブルとコネクタ 3-8
- 2 ポートおよび 4 ポート チャネライズド T3 SPA
 - LED 3-5
 - インターフェイス仕様 3-6
 - ケーブルとコネクタ 3-6
- 24 ポート チャネライズド T1/E1 ATM CEoP SPA
 - LED 3-66, 3-67
 - RJ-45 ケーブルのピン割り当て 3-71
 - ケーブル、コネクタ、およびピン割り当て 3-67, 3-68
 - パッチ パネル 3-71

- 8 ポート チャネライズド T1/E1 SPA
 - LED 3-9
 - インターフェイス仕様 3-10
 - ケーブル、コネクタ、およびピン割り当て 3-10
- 8 ポート ファスト イーサネット SPA
 - ケーブル、コネクタ、およびピン割り当て 3-44
 - LED 3-44

C

- Catalyst 6509 スイッチ (図) 2-4
- Cisco 7600 SIP-200
 - SPA との互換性 (表) 1-4, 1-5
 - サブスロットの番号 2-5
 - 前面プレート (図) 2-5
 - ディップ スイッチ設定 2-8
 - メモリ オプション 2-7
 - メモリの取り付けと取り外し 2-7
- Cisco 7600 SIP-400
 - SPA との互換性 (表) 1-4, 1-5
 - 前面プレート (図) 2-10
- Cisco 7600 SIP-600
 - SPA との互換性 (表) 1-4, 1-5
- Cisco 7609 ルータ (図) 2-3
- configure terminal コマンド 5-7

D

- debug コマンドの使用 7-4
- DWDM-XFP モジュール 1-7

H

- hw-module subslot shutdown コマンド 5-6, 5-8

- I
- Intermediate Reach (IR; 中距離)
- SFP 光トランシーバ モジュール 3-22
 - SFP モジュール 3-30
 - XFP 光トランシーバ モジュール 3-28, 3-38
- IPSec VPN SPA
- LED 3-63
- L
- LC タイプ ケーブル
- (図) 3-28, 3-38
- LC タイプ ケーブル (図) 3-23
- Long Reach (LR; 長距離)
- SFP モジュール 3-30
 - 光トランシーバ モジュール 3-22
- N
- no hw-module subslot shutdown コマンド 5-6, 5-8
- no power enable module コマンド 5-3, 5-7
- O
- OC-12c/STM-4 POS SPA
- LED 3-21
 - (図) 3-21
 - 説明 (表) 3-21
 - インターフェイス仕様 3-22
 - ケーブル 3-22, 3-23
 - 前面プレート (図) 3-21
 - 帯域幅 3-21
 - 光トランシーバ モジュール 3-22
- OC-192c/STM-64 POS/RPR SPA
- 40 ピン コネクタ 3-34, 3-43
 - LED
 - (図) 3-32, 3-41
 - 説明 (表) 3-33, 3-42
 - インターフェイス仕様 3-33, 3-42
 - ケーブル 3-34, 3-43
 - コネクタ 3-34, 3-43
 - 前面プレート (図) 3-32, 3-41
 - 帯域幅 3-32, 3-41
 - 光トランシーバ モジュール 3-34, 3-43
- OC-192c/STM-64 POS/RPR XFP SPA
- 40 ピン コネクタ 3-28, 3-38
 - LED
 - (図) 3-26, 3-36
 - 説明 (表) 3-27, 3-37
 - インターフェイス仕様 3-28, 3-37
 - ケーブル 3-28, 3-38
 - コネクタ 3-28, 3-38
 - 前面プレート (図) 3-26, 3-36
 - 帯域幅 3-26, 3-36
 - 光トランシーバ モジュール 3-28, 3-38
- OIR (活性挿抜)
- SIP 1-2, 5-3
 - SPA 1-3, 5-5, 6-4
 - SSC 1-2
- P
- power enable module コマンド 5-4, 5-8
- R
- Resilient Packet Ring
- RPR を参照
- Resilient Packet Ring (RPR)
- LED 3-26, 3-32, 3-41
 - メイト コネクタ インターフェイス 3-28, 3-34, 3-43
- RFC 1155 「*Structure and Identification of Management Information for TCP/IP-based Internets*」 3-22, 3-33, 3-42
- RFC 1156 「*Management Information Base for Network Management of TCP/IP-Based Internets*」 3-22, 3-33, 3-42
- RFC 1157 「*Simple Network Management Protocol (SNMP)*」 3-22, 3-34, 3-43
- RFC 1213 「*Management Information Base (MIB) for Network Management of TCP/IP-Based Internets*」
- MIB II 3-22, 3-34, 3-43
- RFC 1619 「*PPP over SONET/SDH*」 3-22
- RFC 2615 「*PPP over SONET/SDH*」 3-33
- RFC 1662 「*PPP in HDLC-like Framing*」 3-22, 3-33, 3-37, 3-42
- RFC 1619 「*PPP over SONET/SDH*」 3-33, 3-42
- RFC 2615 「*PPP over SONET/SDH*」 3-37, 3-42
- RPR
- LED 3-36

- メイト コネクタ インターフェイス 3-38
- ## S
- SC タイプ コネクタ
 (図) 3-34, 3-43
- SFP-OC12-IR1 3-22
 SFP-OC12-LR1 3-22
 SFP-OC12-LR2 3-22
 SFP-OC12-MM 3-22
 SFP-OC12-SR 3-22
 SFP-OC48-IR1 3-30
 SFP-OC48-LR2 3-30
 SFP-OC48-SR 3-30
- Shared Port Adapter (SPA)
- SIP との互換性 (表) 1-4, 1-5
 - アクティブ化 (例) 5-8
 - インターフェイス 1-3
 - ケーブル管理ブラケット 6-8
 - 再アクティブ化 5-6
 - サブスロット番号 (図) 2-3, 2-4
 - サポートされている高さ
 (図) 1-3
 説明 1-2
 - シャーシスロットの向き (図) 1-3
 - シングルハイトの説明 1-2
 - ダブルハイトの説明 1-2
 - 定義 1-2
 - 非アクティブ化 5-5
 - 非アクティブ化 (例) 5-8
 - 光モジュールの互換性 (表) 1-6
- Short Reach (SR; 短距離)
- SFP 光トランシーバ モジュール 3-22
 - XFP 光トランシーバ モジュール 3-28, 3-30, 3-38
- show diagbus コマンド 2-4
 show hw-module slot コマンド 2-4
 show hw-module subslot oir コマンド 5-7
 show hw-module subslot コマンド 2-5
 show idprom module コマンド 2-4, 2-5
 show interface コマンド 5-7
 show module コマンド 2-4, 5-4
 show sip-disk コマンド 2-4
 show コマンドの使用
- SIP および SPA ステータスの確認 6-6
 - インターフェイス情報の表示 6-7
- Small Form-factor Pluggable (SFP) 光トランシーバ モジュール
- OC-12c/STM-4 POS SPA 3-21, 3-22
 (図) 3-23
- Small Form-factor Pluggable (SFP) 光モジュール
- 2-Port Gigabit Ethernet SPA 3-51
 - SPA に対する互換性 (表) 1-6
 - シスコシステムズでの認定チェック 1-6
- Small Form-factor Pluggable (XFP) 光トランシーバ モジュール
- OC-192c/STM-64 POS/RPR XFP SPA 3-28
- SPA Interface Processor (SIP) 2-1
- SPA との互換性 (表) 1-4, 1-5
 - アクティブ化 (例) 5-7
 - 一般的な特性 1-2
 - 再アクティブ化 5-4
 - サブスロット
 CLI での位置の指定 2-5
 説明 1-2
 番号 2-5
 - シャーシスロットへの装着 (図) 2-3, 2-4
 - スーパーバイザ エンジンのサポート 2-3
 - 定義 1-2
 - 非アクティブ化 5-3
 - 非アクティブ化 (例) 5-7
 - ブランク フィラー プレート 1-2
- SSC (SPA Services Card)
- 一般的な特性 1-2
 - 定義 1-2
 - ブランク フィラー プレート 1-2
- ## X
- XFP 光トランシーバ モジュール
- OC-192c/STM-64 POS/RPR XFP SPA 3-30
- XFP module
- Intermediate Reach (IR; 中距離) 3-38
 - OC-192c/STM-64 POS/RPR XFP SPA 3-36, 3-38
 - XFP-10GER-OC192IR 3-28, 3-38
 - XFP-10GLR-OC192SR 3-28, 3-38
 - XFP-10GZR-OC192LR 3-38
- ## あ
- アクティブ化
- SIP の確認 5-4

- SPA の確認 5-7
- い
- インターフェイス プロセッサ
取り付けに必要な工具と部品 4-1
- け
- ケーブル
LC タイプ
(図) 3-28, 3-38
LC タイプ (図) 3-23
ケーブル管理ブラケット 6-8
- こ
- コネクタ
SC タイプ (図) 3-34, 3-43
コマンドシンタックス
表記法 xvii
- 梱包
SIP の輸送 7-6
SPA の輸送 7-5
- さ
- サブスロット
CLI での位置の指定 2-5
説明 1-2
番号 2-5
- す
- スーパーバイザ エンジン
SIP でのサポート 2-3
- ち
- 着脱可能小型フォーム ファクタ (SFP)
XFP または SFP を参照
注意、テキストでの使用方法 xviii
注釈、テキストでの使用方法 xviii
- て
- 電源管理
SIP および SPA の電力消費 1-10
- と
- 取り付けに関するトラブルシューティング 7-2
取り付けの確認方法 6-5
- ひ
- 非アクティブ化
SIP の確認 5-4
SPA の確認 5-7
光トランシーバ
OC-192c/STM-64 POS/RPR SPA 3-34, 3-43
光モジュール
SPA に対する互換性 (表) 1-6
ヒント、テキストでの使用方法 xviii
- ふ
- ブランク フィラー プレート
SIP の空のサブスロット 1-2
SPA のサイズ 1-3
SSC の空のサブスロット 1-2
- ま
- マルチモード
SFP 光トランシーバ モジュール 3-22
- ゆ
- 輸送
SIP の梱包 7-6
SPA の梱包 7-5