



INDEX

Numerics

- 10 ポート ギガビット イーサネット SPA
 - LED 3-29
 - SFP モジュール 3-30
 - ケーブルとコネクタ 3-30
- 1 ポート 10 ギガビット イーサネット SPA
 - XFP モジュール 3-19, 3-20
 - ケーブルとコネクタ 3-19
- 1 ポート OC-12c/STM-4 POS SPA
 - LED 3-44
 - インターフェイス仕様 3-45
 - 光トランシーバ モジュールとケーブル 3-45
- 1 ポート チャネル化 STM-1/OC-3 SPA
 - LED 3-13
 - インターフェイス仕様 3-14
 - ケーブルとコネクタ 3-14
- 2 ポートおよび 4 ポート OC-3c/STM-1 POS SPA
 - LED 3-37
 - インターフェイス仕様 3-38
 - 光トランシーバ モジュールとケーブル 3-38
- 2 ポートおよび 4 ポート OC-48c/STM-16 POS/RPR SPA
 - LED 3-41
 - インターフェイス仕様 3-42
 - ケーブル、光トランシーバ モジュール、コネクタ 3-42
- 2 ポートおよび 4 ポート クリア チャネル T3/E3 シリアル SPA
 - LED 3-3
 - インターフェイス仕様 3-4
 - ケーブルおよびコネクタ 3-4
- 2 ポートおよび 4 ポート チャネル化 T3 シリアル SPA
 - LED 3-5
 - インターフェイス仕様 3-6
 - ケーブルおよびコネクタ 3-6
- 2 ポート ギガビット イーサネット SPA
 - LED 3-22
 - ケーブルとコネクタ 3-23
- 4 ポートおよび 8 ポートの Fast Ethernet SPA
 - LED 3-16

- ケーブルとコネクタ 3-16
- 4 ポート シリアル インターフェイス SPA
 - LED 3-7
 - インターフェイス仕様 3-8
 - ケーブル、コネクタ、ピン割り当て 3-9
- 5 ポート ギガビット イーサネット SPA
 - LED 3-25
 - コネクタ 3-26
- 8 ポート ギガビット イーサネット SPA
 - LED 3-27
 - SFP モジュール 3-28
 - コネクタ 3-28
- 8 ポート チャネル化 T1/E1 SPA
- 8 ポート チャネル化 T1/E1 シリアル SPA
 - LED 3-11
 - インターフェイス仕様 3-12
 - ケーブル、コネクタ、ピン割り当て 3-12

C

- Course Wave Division Multiplexer (CWDM)
 - CWDM SFP モジュール 3-33
 - 認定済み光モジュール 1-5
 - 光カード互換性 1-5

D

- debug コマンド 7-3

H

- hw-module slot start コマンド 5-7
- hw-module slot stop コマンド 5-3
- hw-module subslot start | stop | reload コマンド 5-4
- hw-module subslot shutdown コマンド 5-6, 5-7

- N**
- no hw-module subslot shutdown コマンド 5-8
- O**
- OC-12c/STM-4 POS SPA
- LED 3-44
 - (図) 3-44
 - 定義 (表) 3-44
 - インターフェイス仕様 3-45
 - ケーブル 3-45, 3-46
 - 前面プレート (図) 3-44
 - 帯域幅 3-44
- OC-12 モジュール接続 3-47
- OC-3c/STM-1 POS SPA
- LED 3-37, 3-38
 - インターフェイス仕様 3-38
 - ケーブル 3-38, 3-39
 - コネクタ 3-38
 - 前面プレート (図) 3-37
 - 帯域幅 3-37
 - 光モジュール 3-38
- OC-3 モジュール接続 3-40
- OC-48c/STM-16 POS/RPR SPA
- ケーブルとコネクタ 3-42
- OC-48 の仕様 3-43
- OC-48 モジュール接続 3-43
- OIR (活性挿抜)
- SIP 1-2, 5-3
 - SPA 1-3, 5-5, 6-5
- optical transceiver modules
- 光トランシーバ モジュール 3-45
- R**
- RFC 1155、*「Structure and Identification of Management Information for TCP/IP-based Internets」* 3-45
- RFC 1156、*「Management Information Base for Network Management of TCP/IP-Based Internets」* 3-45
- RFC 1157、*「Simple Network Management Protocol (SNMP)」* 3-45
- RFC 1213、*「Management Information Base (MIB) for Network Management of TCP/IP-Based Internets」* 3-45
- RFC 1619、*「PPP over SONET/SDH」* 3-45
- RFC 1662、*「PPP in HDLC-like Framing」* 3-45
- RFC 2615、*「PPP over SONET/SDH」* 3-38
- S**
- SFP-GE-x 3-30
- SFP-OC12-xx 3-45
- SFP-OC3-xx 3-38
- SFP-OC48-xx 3-42
- SFP (small form-factor pluggable) 光モジュール
- OC-12c/STM-4 POS SPA 用 3-44, 3-45
- SFP モジュール 3-30
- Shared Port Adapter (SPA)
- SIP 互換性 (表) 1-4
 - アクティブ化 (例) 5-8
 - インターフェイス 1-3
 - ケーブル マネジメント ブラケット 6-9
 - 再アクティブ化 5-6
 - サブスロットの付番 (図) 2-3
 - シングルハイトの説明 1-2
 - 定義 1-2
 - 取り扱い 6-2
 - 取り付け 6-3
 - 取り外し 6-1
 - 非アクティブ化 5-5
 - 非アクティブ化 (例) 5-8
 - 光カード互換性 (表) 1-5, 1-6, 1-7
- show diag slot コマンド 2-3
- show diag コマンド 2-3
- show hw-module subslot all oir コマンド 5-7
- show interface コマンド 5-7
- show module コマンド 5-4
- show platform コマンド 2-3
- show コマンドの使用
- SIP および SPA ステータスの確認 6-7
- SIP (SPA インターフェイス プロセッサ)
- SPA 互換性 (表) 1-4
 - アクティブ化 (例) 5-7
 - サブスロット
 - CLI での場所の指定 2-4
 - シャーシ スロットへの取り付け (図) 2-3
 - 全般的な特徴 1-2
 - 非アクティブ化 (例) 5-7
 - 物理仕様 2-7
- SIP 上の LED 2-6
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) 光モジュール
- OC-3c/STM-1 POS SPA 3-37, 3-38
 - OC-48c/STM-16 POS/RPR SPA 用 3-42
 - SPA に対する互換性 (表) 1-5, 1-6, 1-7

- シスコ認定チェック 1-5
 - (図) 3-39, 3-46
 - Small Form-factor Pluggable (SFP) 光モジュール
 - 2ポートギガビットイーサネット SPA 3-23
 - SPA インターフェイス プロセッサ (SIP) 2-1
 - 再アクティブ化 5-4
 - サブスロット
 - 説明 1-2
 - 付番 2-4
 - 定義 1-2
 - 取り扱い 5-2
 - 取り付け 5-9
 - 取り外し 5-3, 5-9
 - 非アクティブ化 5-3
 - ブランク フィラー プレート 1-2
- X
- XFP-10GER-OC192IR 3-19
 - XFP-10GLR-OC192SR 3-19
 - XFP-10GZR-OC192LR 3-19
 - XFP モジュール 3-20
 - ケーブル 3-21
 - 短距離 3-19
 - 中距離 3-19
 - 超長距離 3-19
- あ
- アクティブ化
 - SIP の確認 5-4
 - アドレス
 - SIP 上 2-2
 - SPA 2-3
 - 安全に関する注意事項 4-2
- 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
- ケーブル管理ブラケット 6-9
- こ
- 高密度波長分割多重方式 (DWDM)
 - DWDM SFP モジュール 3-34
 - 認定済み光モジュール 1-6
 - 光カード互換性 1-6
 - 梱包
 - 配送用の SIP 7-4
 - 配送用の SPA 7-3
- さ
- 再アクティブ化
 - SPA の確認 5-7
 - サブスロット
 - CLI での場所の指定 2-4
 - 説明 1-2
 - 付番 2-4
- た
- 短距離
 - SFP 光トランシーバ モジュール 3-38, 3-45
 - XFP 光トランシーバ モジュール 3-42
- ち
- 中距離
 - SFP 光トランシーバ モジュール 3-38, 3-42, 3-45
 - 長距離
 - SFP 光トランシーバ モジュール 3-38, 3-42
 - 光トランシーバ モジュール 3-45
- と
- 取り付けに関するトラブルシューティング 7-2
- は
- 配送
 - SIP の梱包 7-4
 - SPA の梱包 7-3

ひ

非アクティブ化

SIP の確認 5-4

SPA の確認 5-7

光デバイスのクリーニング 6-5

光トランシーバ

OC-3c/STM-1 POS SPA 用 3-38

OC-48c/STM-16 POS/RPR SPA 用 3-42

光モジュール

SPA に対する互換性 (表) 1-5, 1-6, 1-7

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

ま

マルチモード

SFP 光トランシーバ モジュール 3-38, 3-45