



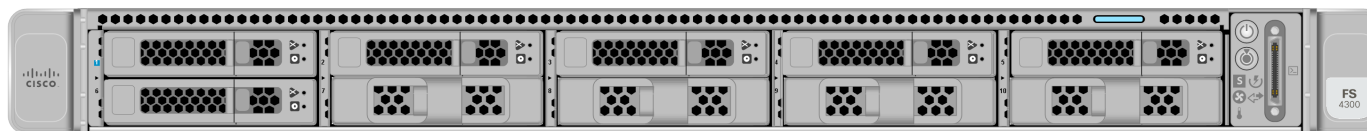
Cisco Secure Network Analytics

Flow Sensor 4300 仕様シート

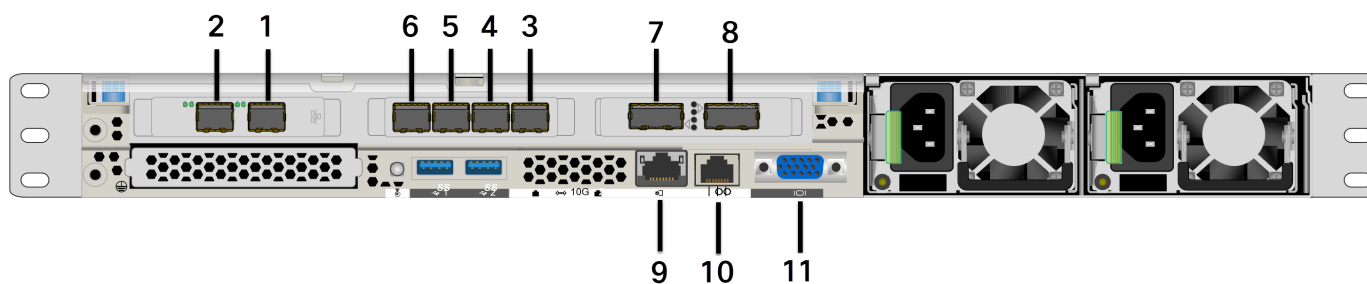


ST-FS4300-K9 Flow Sensor

正面図



背面図



1	SFP+(1/10 Gbps) 管理
2	SFP+(1/10 Gbps) 予約済み
3	SFP+(1/10Gbps) モニタリング
4	SFP+(1/10Gbps) モニタリング

5	SFP+(1/10Gbps) モニタリング
6	SFP+(1/10Gbps) モニタリング
7	QSFP+/28(40/100 Gbps) モニタリング
8	QSFP+/28(40/100 Gbps) モニタリング
9	Base-T(100Mbps/1Gbps) CIMC 管理
10	シリアル(115200 8-N-1) コンソール
11	VGA ビデオ ポート(DB-15 コネクタ)

 このアプライアンスには、上記の一般的な設定が行われています。外観はモデルによって異なる場合があります。

仕様

初回出荷日	2023 年 6 月
最終出荷日	TBD
製品 ID (PID)	ST-FS4300-K9
UCS プラットフォーム	UCSC-C225-M6SX

SFP オプション (管理)		
SFP	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP トランシーバモジュール、MMF、850nm、DOM
	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP トランシーバモジュール、MMF/SMF、1310nm、DOM
	GLC-TE	カテゴリ 5 銅線用 1000BASE-T SFP トランシーバモジュール
SFP+	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR SFP モジュール、エンタープライズクラス
	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP モジュール、エンタープライズクラス
	SFP-H10GB-CU1M	10GBASE-CU SFP+ ケーブル 1 m
	SFP-H10GB-CU2M	10GBASE-CU SFP+ ケーブル 2 m
	SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ ケーブル 3 m

SFP オプション(モニタリング)		
SFP	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP トランシーバモジュール、MMF、850nm、DOM
	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP トランシーバモジュール、MMF/SMF、1310nm、DOM
	GLC-TE	カテゴリ 5 銅線用 1000BASE-T SFP トランシーバモジュール
SFP+	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR SFP モジュール、エンタープライズクラス
	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP モジュール、エンタープライズクラス
	SFP-H10GB-CU1M	10GBASE-CU SFP+ ケーブル 1 m
	SFP-H10GB-CU2M	10GBASE-CU SFP+ ケーブル 2 m
	SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ ケーブル 3 m
QSFP	QSFP-40G-SR4-S	40GBASE-SR4 QSFP トランシーバモジュール、MPO コネクタ、エンタープライズクラス
	QSFP-40G-LR4-S	QSFP 40GBASE-LR4 トランシーバモジュール、LC、10 km、エンタープライズクラス
	QSFP-H40G-CU1M	40GBASE-CR4 パッシブ銅線ケーブル、1 m
	QSFP-H40G-CU2M	40GBASE-CR4 パッシブ銅線ケーブル、2 m
	QSFP-H40G-CU3M	40GBASE-CR4 パッシブ銅線ケーブル、3 m

QSFP+	QSFP-100G-SR4-S	100 GBASE SR4 QSFP トランシーバ、MPO、100 m (OM4 MMF 使用)
	QSFP-100 G-CU1M	100GBASE-CR4 パッシブ銅ケーブル、1 m
	QSFP-100G-CU2M	100GBASE-CR4 パッシブ銅ケーブル、2 m
	QSFP-100G-CU3M	100GBASE-CR4 パッシブ銅ケーブル、3 m
	QSFP-100G-SR1.2	100G SR-BiDi QSFP トランシーバ、LC、100 m OM4 MMF
	QSFP-100G-FR-S	100 GBASE FR QSFP トランシーバ、2 km (SMF 使用)
	QSFP-100G-LR4	100 GBASE LR4 QSFP トランシーバ、LC、10 km (SMF 使用)

ネットワーク/NIC	<p>CIMC 管理ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> • フローセンサーの動作には必要ありません。 • アウトオブバンド管理に使用されます。 <p>フローセンサー 管理ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ユーザーはこのポートに接続して、管理用の WebUI にアクセスします。 • このインターフェイスは、フローコレクタとの通信にも使用されます。 <p>モニタリングポート: 合計 6 個</p> <ul style="list-style-type: none"> • SFP モジュール: 1 GB Base-SX SFP または 10 GB SFP (速度の混在は不可)。GLC-SX-MMD、SFP-10G-SR-S、または SFP-10G-LR-S がサポートされます。GLC-SX-MMD は SFP-10G-SR または SFP-10G-LR と一緒に使用できません。 • モニターリングポートが SPANned ネットワークトラフィックの受信に使用されます。 • ERSPAN データを受信するために IP アドレスを指定できます。
------------	---

デフォルト プロファイル	https
モニター速度	40 Gbps (4x10G) または 80 Gbps (2x40G)* *ポート 3 ~ 6 (10G)、ポート 7 ~ 8 (40G)
プロセッサ	2 X AMD EPYC 7443 24C/48T @ 2.85 Ghz または 4 Ghz ブースト
メモリ	16 X 32 GB DDR4 3200
ストレージ	6 X 600GB 10K RPM RAID6 (データ)、2 X 240GB データ M.2 RAID1 (OS)
ラック単位	1U
重量	19 kg (42 ポンド)
寸法	高さ: 4.3 cm (1.7 インチ) 幅: 42.9 cm (16.9 インチ) 奥行: 76.2 cm (30 インチ)
電源	冗長 1050 W AC 50/60。自動レンジング (100 ~ 240 V) または 冗長 1050 W DC。最大入力 N32 A (-40 VDC 時)。DC 入力電圧 (範囲: -40 ~ -72 VDC)
湿度 (相対)	動作時: 10 ~ 90 % 保管時: 5 ~ 93 %
高度	動作時: 0 ~ 3,050 m (0 ~ 10,006 フィート) 保管時: 0 ~ 12,000 m (0 ~ 39,370 フィート)

熱放散	50% のワークロードで 1 時間あたり 1542.05 BTU(推定)
温度	動作時: 10 ~ 35 ° C (50 ~ 95 ° F) 保管時: -40 ~ 65 ° C (-40 ~ 149 ° F)

* これらの数値は、平均顧客データを使用してシスコのテスト環境で算出したものであり、ホストキャッシュおよびフローキャッシュが約 75% フルです。それぞれ環境でのパフォーマンスは、ホスト数やフローの平均サイズなど、いくつかの要因によって影響を受ける可能性があります。可能な限り公平かつ正確にデータを示すために最善を尽くしていますが、環境によって限界が異なる場合があります。