



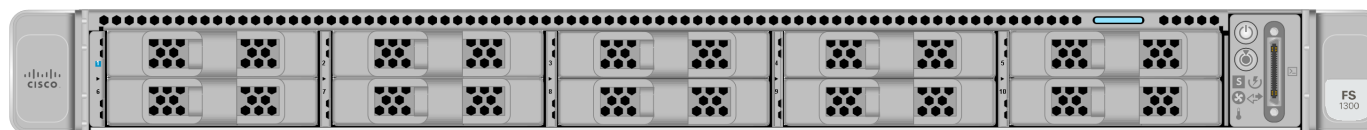
Cisco Secure Network Analytics

Flow Sensor 1300 仕様シート

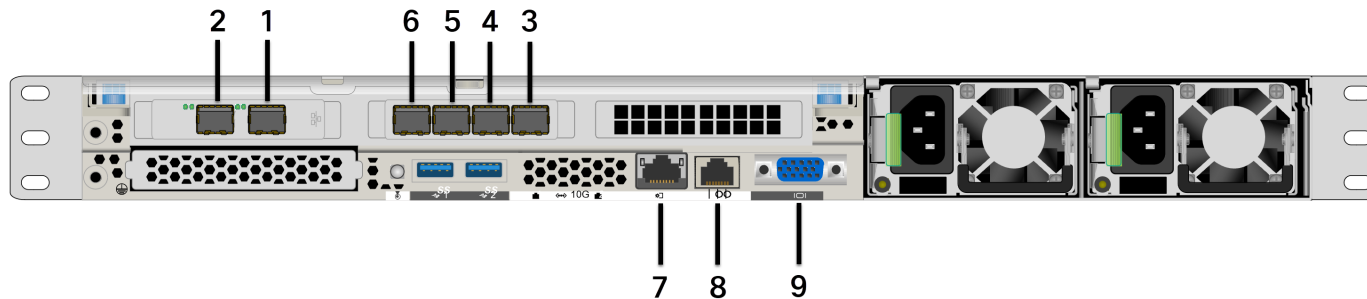


ST-FS1300-K9 Flow Sensor

正面図




背面図



1	SFP+(1/10 Gbps) 管理
2	SFP+(1/10 Gbps) オプションのモニタリングポート - レート制限

3	SFP+(1 Gbps/10 Gbps) ポートのモニタリング
4	SFP+(1 Gbps/10 Gbps) ポートのモニタリング
5	SFP+(1 Gbps/10 Gbps) ポートのモニタリング
6	SFP+(1 Gbps/10 Gbps) ポートのモニタリング
7	Base-T(100Mbps/1Gbps) CIMC 管理
8	シリアル(115200 8-N-1) コンソール
9	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-FS1300-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-TE	カテゴリ 5 銅線用 1000BASE-T SFP トランシーバモジュール
	GLC-LH-SMD	10GBASE-LR SFP モジュール、エンタープライズクラス
SFP+	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP モジュール、エンタープライズクラス
	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR 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-TE	カテゴリ 5 銅線用 1000BASE-T SFP トランシーバモジュール
	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP トランシーバモジュール、MMF/SMF、1310nm、DOM
SFP+	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP モジュール、エンタープライズクラス
	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR 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

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 5 個</p> <ul style="list-style-type: none"> • モニタリングポートが SPAN トラフィックの受信に使用されます。 • モニタリングポートは IP アドレス指定できないため、フロー、ログ、または SNMP トラップデータを受信できません。
------------	---

デフォルト プロファイル	https
モニター速度	8 Gbps (4x2G)* *ポート 3 ~ 6 (2G)
プロセッサ	AMD EPYC 7252 8C/16T 3.1 GHz または 3.2 GHz ブースト
メモリ	2 X 32 GB DDR4 3200
ストレージ	2 x 240 GB データ M.2 RAID1 (OS/データの組み合わせ)
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 1127.36 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。