



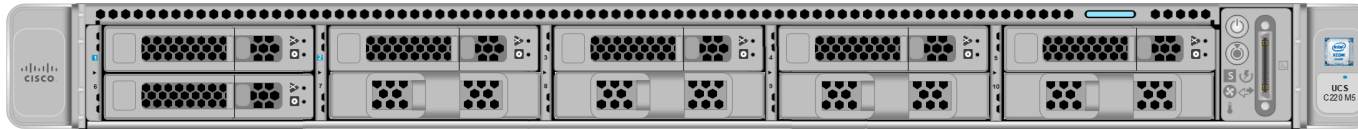
Cisco Secure Network Analytics

UDP Director 2210 仕様シート

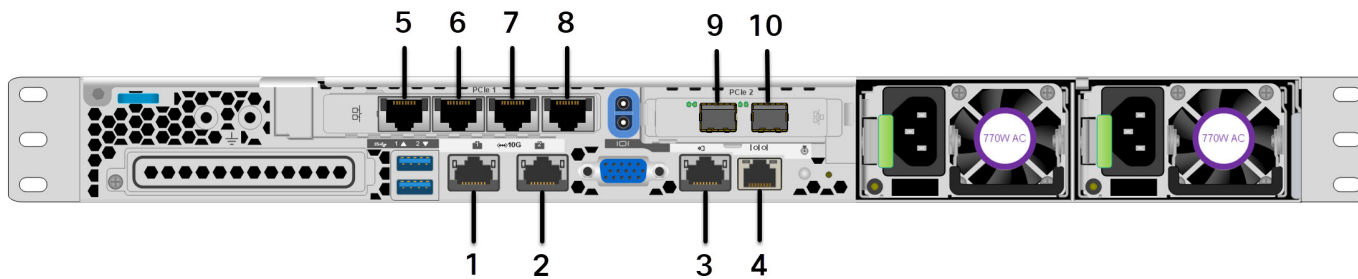


ST-UDP2210-K9 UDP Director

正面図




背面図



次に、このデバイスのデフォルト設定を示します。


1	Base-T (100Mbps/1Gbps/10Gbps) UDP管理 (eth0)
2	Base-T (100Mbps/1Gbps/10Gbps) モニターリング (eth1)

3	Base-T (100Mbps/1Gbps) CIMC 管理
4	シリアル (115200 8-N-1) コンソール
5	Base-T (100Mbps/1Gbps) HA 相互接続 (eth2)
6	Base-T (100Mbps/1Gbps) HA 相互接続 (eth3)
7	Base-T (100Mbps/1Gbps) モニターリング (eth4)
8	Base-T (100Mbps/1Gbps) モニターリング (eth5)
9	SFP+ Base-X (1Gbps/10Gbps) SFP 予約済み
10	SFP+ Base-X (1Gbps/10Gbps) SFP 予約済み
6	Base-T (100Mbps/1Gbps) HA 相互接続 (eth3)

 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	2019 年 3 月
最終出荷日	現在出荷中
製品 ID (PID)	ST-UDP2210-K9
UCS プラットフォーム	UCSC-C220-M5SX
ネットワーク/ NIC	<p>CIMC 管理ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> UDP Director の操作には必要ありません。 <p>UDP Director 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 WebUI にアクセスし、UDP トラフィックを受信して他の宛先に再送信します。 このインターフェイスは、モニターリングポートで受信したデータを、フローコレクタ、NMS/ログサーバーなどの転送ルールの宛先に送信するためにも使用されます。 <p>HA クロス接続ポート: 合計 2 個</p> <ul style="list-style-type: none"> 冗長フェールオーバーのための高可用性 <p>モニターリングポート: 合計 3 個</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 これらのポートはプロミスキャスモードでのみ動作します。 <p>予約済みポート</p> <ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアバージョン依存機能

プロセッサ	<p>2021 年 1 月以前: Intel Xeon スケーラブル第 1 世代 Gold 5118 X 2 = 2.3GHz X 12 コア、16.5MB L3 キャッシュ (合計 2.3GHz X 24 コア/48 スレッド)</p> <p>2021 年 1 月以降: Intel Xeon スケーラブル第 2 世代 Gold 5218 X 2 = 2.3GHz X 16 コア、22MB L3 キャッシュ (合計 2.3GHz X 32 コア/64 スレッド)</p>
メモリ	16 GB DDR4 (16x) : 合計 256 GB
ストレージ	600 GB HDD (6x) : 合計 2.4 TB RAID 6
パケット複製レート	<p>パフォーマンスは、管理/入力/出力ポートで設定された接続速度によって異なります。 管理ポート (1Gbps) の入出力は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 入力: 37,500 pps • 出力: 75,000 pps <p>管理ポート (10Gbps) の入出力は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 入力: 75,000 pps • 出力: 150,000 pps <div>  パフォーマンスは、パケットサイズと転送ルールの数によって異なります。これらの数値は、2 つの転送ルールを持つ 1400 バイトのパケットに基づいています。 </div>
RAID キャッシュ	2 GB
ラック単位	1U
重量	17.2 kg (37.9 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: 75.8 cm(29.8 インチ)
電源	冗長 770W AC 50/60 自動レンジング(100 ~ 240V) AC 入力電圧: 公称範囲 100 ~ 120 VAC、200 ~ 240 VAC AC 入力周波数: 公称範囲 50 ~ 60Hz(範囲: 47 ~ 63Hz) 最大 AC 入力電流: 100 VAC で 9.5A、208 VAC で 4.5A 電源出力電圧: 12 VDC
湿度(相対)	動作時: 10 ~ 90 % 保管時: 5 ~ 93 %
高度	動作時: 0 ~ 3,048 m(0 ~ 10,000 フィート) 保管時: 0 ~ 12,192 m(0 ~ 40,000 フィート)
熱放散	最大 1164.77 BTU/時(概算)
温度	動作時: 5 ~ 35 ° C(41 ~ 95 ° F) 海拔 305 m ごとに最高温度が 1 ° C 低下。 保管時: -40 ~ 65 ° C(-40 ~ 149 ° F)

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。

リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。