

2/4ポート USB3.0 4K DisplayPort シームレス KVMP™スイッチ

CS1922ATC/CS1924ATC

CS1922ATC/CS1924ATCは航空交通管制 (Air Traffic Control=ATC) 業界からの要望で開発されたシームレス切替機能付きKVMP™ スイッチです。

インターフェースは最大解像度4K (4,096×2,160@60Hz) をサポートするDisplayPort1.2に対応し、USBキーボード・USBマウス・アナログステレオオーディオ仕様、さらにタッチパネル等の周辺装置を接続可能なRS-232ポートおよびUSB 3.1 Gen1ハブを搭載しています。

最大の強みのシームレス切替機能はユーザーオペレーションで操作対象のコンピュータ画面が見えなくなる場面を最小限に抑えることができる他、RS-232制御や別売のリモートポートセレクターによるポート切替外部制御も可能なので、ミッションクリティカルなシステムや、装置組み込みにも最適なKVM製品です。

- ポート切替時に黒画面がほとんど見えないシームレスタイプのKVMスイッチ
- 電源冗長化により可用性が向上
- 航空交通管制で使用されるスクウェア解像度 (2,048×2,048) もサポート



CS1922ATC フロント



CS1924ATC フロント



CS1922ATC リアー



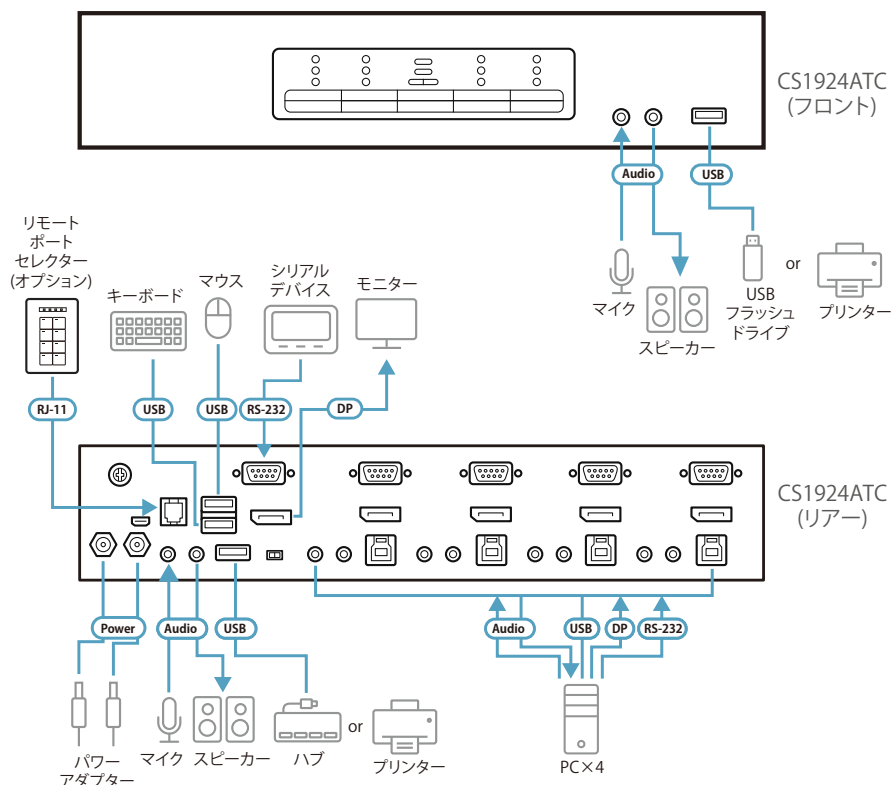
CS1924ATC リアー



特長

- 1台のUSBキーボード/マウス、DisplayPortでCS1922ATC：2台/CS1924M：4台のコンピューターとUSBデバイス2台を操作可能
- 最大解像度 - DCI 4K(4,096×2,160@60Hz)の他、管制室モニター用のスクウェア解像度(2,048×2,048@60Hz)もサポート
- 黒画面がほとんど見えないシームレスタイプのKVMスイッチ
- 電源冗長化 - ミッションクリティカルなシステム向けに可用性向上
- 切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、マウス、RS-232コマンド、リモートポートセレクター(別売)
- Video DynaSync™機能 - ATEN独自のテクノロジーにより、起動時やポート切替時の解像度を最適化します
- EDID Expert™ - 電源投入から映像表示に至るメカニズムをスムーズに支援し、最適な映像を提供します
- RS-232切替をサポート
- SuperSpeed5Gbps データ転送速度の2ポートUSB 3.1Gen1ハブを内蔵
- DisplayPort1.2およびHDCP準拠
- HDオーディオ対応※
- コンソールマウスポートエミュレーション/バイパス機能 - 多数のマウスドライバーと多機能マウスをサポート
- コンソールキーボードエミュレーション/バイパス機能 - 多数のマルチメディアキーボードをサポート
- 多言語キーボードマッピング - 英語、フランス語、日本語、およびドイツ語のキーボードをサポート
- 電源状態検知機能 - POD(Power on Detection)選択しているコンピューターの電源がOFFになった場合、電源が入っているコンピューターに自動切替
- オートスキャンモード機能-全コンピューターのモニタリングが可能
- ファームウェアアップグレード可能

※DisplayPortから出力される音声は、個別切替に対応していません(オーディオディエンベッド機能はございません)。



仕様

機能	CS1922ATC	CS1924ATC
コンピューター接続数	2	4
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウス、RS-232コマンド、リモートポートセレクター	
コネクタ		
コンソールポート	キーボード:USB タイプA メス×1	
	マウス:USB タイプA メス×1	
	モニター:DisplayPort メス×1	
	ステレオミニジャック×2 (グリーン:フロント×1、リア×1)	
	ステレオミニジャック×2 (ピンク:フロント×1、リア×1)	
	DB-9 オス×1	
KVMポート	USB3.1 Gen1 Type B メス×2	USB3.1 Gen1 Type B メス×4
	DisplayPort メス×2	DisplayPort メス×4
	ステレオミニジャック×2(グリーン)	ステレオミニジャック×4(グリーン)
	ステレオミニジャック×2(ピンク)	ステレオミニジャック×4(ピンク)
	DB-9 メス×2	DB-9 メス×4
電源	DC 電源ジャック×2	
USBハブ	USB3.1 Gen1 Type A メス×2 (ブルー:フロント×1、リア×1)	
リモートポート セレクター	RJ-11 メス×1	
ファームウェア アップグレード	マイクロUSB メス×1	
スイッチ		
ポート選択	プッシュボタン×3	プッシュボタン×5
LED		
USBリンク	グリーン×2	グリーン×4
オーディオ	グリーン×2	グリーン×4
KVM	オレンジ×2	オレンジ×4
エミュレーション		
キーボード/マウス	USB	
解像度	最大4096 x 2160 @ 60Hz	
消費電力	DC 12V:16.09W	DC 12V:16.84W
動作環境		
動作温度	0~50℃	
保管温度	-20~60℃	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	

ケース		
ケース材料	メタル	
重量	1.86kg	1.87kg
サイズ(W×D×H)	335×161×65.5 mm	
同梱品		
	DisplayPort 1.2 ケーブル(1.5m)×2、 USB ケーブル(USB 3.0 A → USB 3.0B) (1.8m)×2、 オーディオケーブルセット(1.8m)×4 電源アダプター×2 電源コード(1.8m)×2 クイックスタートガイド×1 フットパッドセット×1	DisplayPort 1.2 ケーブル(1.5m)×4 USB ケーブル(USB 3.0 A → USB 3.0B)(1.8m)×4 オーディオケーブルセット(1.8m)×8 電源アダプター×2 電源コード(1.8m)×2 クイックスタートガイド×1 フットパッドセット×1