

VSN V3

スケーラブルで非常に安全なビデオウォールコントローラ



ミッションクリティカルなビデオウォールコントローラ

Datapath VSNコントローラは、パフォーマンス、信頼性、および効率を最大限に高めるために一から設計されています。これらのコントローラは、企業の小規模な会議室から大規模な重要な制御室や高級設備まで、さまざまな業界のビデオウォール上でコンテンツをキャプチャ、処、ディスプレイします。

Intel® プロセッサおよびメモリ オプションを搭載したDatapath VSNは、Datapathイメージグラフィックス、Visionキャプチャ、およびSQX IPデコードカードで特定のプロジェクト要件に合わせて事前に設定することができます。

電力効率

V3世代では、電力効率とシステム冷却の最新テクノロジーが導入され、エアフローを改善してシステムのメンテナンスを簡素化するためにシャーシが強化されています。

VSN V3には、第12世代 (Alder Lake) Intel Core i9 または Core i7 プロセッサのサポートが含まれており、最大 64 GB (ECC および非 ECC) のメモリオプションが利用可能です。USB 3.0 も搭載され、高速転送速度と最新のデバイスへの接続をサポートします。

世界最高のビジュアルソリューションをエンジニアリング


EXCELLENCE BY DESIGN

世界最先端のビデオウォールコントローラ

最適化されたシステム冷却

シャーシにはホットスワップ可能なファンが装備されており、最も重要な設置場所での24時間365日の中断のない使用とメンテナンスが可能になります。シャーシは、エアフローをさらに最適化し、熱管理を改善し、騒音を低減するために再設計されました。この新しい設計は、新しいブラチナ規格の冗長電源とともに、これまでで最も効率的なVSNを実現します。

信頼性

Datapath VSN V3ビデオウォールコントローラは、要求の厳しい制御室環境で使用するように設計されています。各コンポーネントは厳格にテストされ、高レベルのパフォーマンスと信頼性が保証されています。さらに安心感を高めるため、システムにはWall Monitorソフトウェアをプレインストールできます。

Diagnostic SuiteはすべてのDatapathシステムに搭載されており、コントローラの性能に関するリアルタイムな情報を提供します。素早く問題を識別し、修正する必要のあるシステム管理者やサポートチームでご利用いただけます。

仕様

マザーボード

VSN V3

Portwell ROBO8116G2AR

プロセッサ

コアi9

第12世代インテル® Core i9 クロック速度 5.10GHz。30MBのキャッシュ

コアi7

第12世代インテル® Core i7 クロック速度 4.90GHz。25MBのキャッシュ

メモリ

VSN V3

32GB (標準)

64GB (アップグレード)

イーサネット

デュアル 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000BaseT

オンボードグラフィックス

DisplayPort, HDMI

ディスクストレージ

ホットスワップ可能SSD

2 x 240GB (RAID 1)

アップグレード オプション:

480GB SSD x 2

コネクティビティ

USB

3.0 x 4

2.0 x 2

USB C x 1

用いただけます。

互換性

Datapath VSN V3ウォールコントローラは、Windows Server 2022およびWindows 10 LTSC 21H2オペレーティングシステムと互換性があります。¹

発注可能モデル

VSN V3 システムは Windows 10 で使用でき、次の機能が含まれています。

VSN V3 11 スロット システム (Intel® Core i9 または i7 プロセッサ、32GB RAM、デュアル 240GB SSD ドライブ、および 800W RSPU)。²

注文コード:

Core i9、32GB RAM、240GB SSD: VSN-V3-11-A-RPSU

Core i7、32GB RAM、240GB SSD: VSN-V3-11-B-RPSU

バックプレーン

機能

11スロットx8を装備した第3世

代PCIeスイッチ ファブリック -

8GB/秒のアップリンクおよびダ

ウンリンク

電力

VSN V3

RPSU 800W, 100-240V~, 50/60Hz

動作温度

0°C~35°C

保管温度

20°C~70°C

相対湿度

10%~95% (結露しないこと)

動作可能な標高

標高5,000Mまで

ノイズ

52dB~80dB

システム設定と周囲温度に依存

寸法

サイズ

507.6mm (l) x 177mm (h) x

482.6mm (w)ラックイヤー付き

重量

19kg~25kg (出荷時)

30kg~33kg)

コンプライアンス

CE, UKCA, FCC

¹Windows Server 2022 がサポートされています。詳細については、Datapath Sales にお問い合わせください。データパス システムは Windows 10 Home エディションと互換性がありません。Windows 10 LTSC 21H2は2032年までMicrosoftサポートをご利用いただけます。

²すべての製品は、別途明記されていない限り、最新のソフトウェアversionsで出荷されます。記載されている仕様は最小値のみです。より高い仕様のシステムが予告なく提供されることがあります。特別な必要については、当社販売チームにお問い合わせください。

³ケースファンの速度はドライバーで選択可能です。周辺温度、システム設定、プロセッサの性能、その他の要因の影響を受けます

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Waygoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan

✉ sales-jp@datapath.co.uk


EXCELLENCE BY DESIGN

www.datapath.co.uk