

# VSN400N

Solutions de contrôle de murs vidéo



## VSN SERIES

### CONTRÔLEUR DE MUR VIDÉO FLEXIBLE

Le VSN400N de Datapath est un contrôleur de mur vidéo conçu pour les installations avec mur vidéo et écrans multiples requérant un nombre équilibré de captures vidéo HD et de sorties vidéo HD.

Le VSN400N a été développé et optimisé pour être utilisé avec la dernière génération de cartes graphiques Datapath PCI Express et de cartes de capture vidéo, et offrir des solutions flexibles à l'ensemble de l'industrie de l'audiovisuel.

### TRAITEMENT DE HAUTE QUALITÉ

Le VSN400N intègre une carte mère COTS haute performance avec quatre slots PCI Express. Chaque slot mécanique 16 chemins a été configuré pour des performances électriques X8 afin d'assurer à chaque slot une bande passante bidirectionnelle de 8 Go/s. Le VSN400N inclut un processeur Intel 10e génération Ice Lake Core i5, avec l'option de passer à un processeur Core i7 et Core i9.

Compatible avec toute la gamme de cartes de capture Vision de Datapath et avec les cartes graphiques Image, le VSN400N peut offrir jusqu'à 64 sorties HD (avec IQS4 ou 16 sorties 4K. Vous pouvez associer deux cartes graphiques Image2K à deux cartes de capture VisionSC-HD4+ pour créer un mur vidéo disposant de huit écrans HD et huit canaux de capture HD. Les cartes Image4K et VisionSC-UHD2 peuvent également être associées pour créer un véritable système avec une entrée 4K et une sortie 4K.

Développeur des meilleures solutions visuelles au monde

  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Technologie d'affichage graphique avancée

## COMPATIBILITÉ

Compatible avec l'ensemble du portefeuille de cartes Vision Capture et Image Graphics de Datapath, le VSN400N peut fournir jusqu'à 16 sorties HD ou 16 entrées HD. Combinez deux cartes graphiques ImageDP4+ et deux cartes de capture VisionSCHD4+ pour créer un mur vidéo à huit écrans et huit canaux de capture.

Compatible avec Windows 10 LTSB<sup>1</sup>.



## OPTIONS DE MISE À NIVEAU

Le VSN400N est livré avec une configuration standard, mais des options de mise à niveau sont disponibles pour certains composants spécifiques. Les mises à niveau possibles pour le processeur et la mémoire sont indiquées dans le tableau des spécifications.

## SPÉCIFICATIONS

### CARTE MÈRE

#### SBC

Carte mère ATX avec Sorties HDMI et DisplayPort pour un écran de contrôle

#### Slots d'extension

4 slots PCIe x8 Gen3

#### Connectivité USB

2 ports USB 2.0 (panneau avant)

2 ports USB type A 3.1 Gen 1

3 ports USB type A 3.1 Gen 2

1 port USB type C 3.1 Gen 2

#### Ports Ethernet

1 port 1 Gb/s

1 port 10 Gb/s

### PROCESSEUR

#### Standard

Intel Core i5

#### Mise à niveau en option

Intel Core i7

Intel Core i9

### MÉMOIRE

#### Standard

32 Go

#### Mise à niveau en option

64 Go

128 Go

### STOCKAGE SUR DISQUE

#### Standard

2 SSD 240 Go (RAID configuré)

#### Mise à niveau en option

2 SSD 480 Go (RAID configuré)

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation standard de 800 W.

Options ATX et RPSU disponibles.

### DIMENSIONS

#### Taille

507,6 mm (largeur)

(poignées incluses) x

177 mm (hauteur) x

482,6 mm (largeur)

#### Poids

19 - 25 kg (expédié 30 - 33 kg)

#### Conformité

CE RoHS, FCC, UKCA

<sup>1</sup> Windows Server 2022 est pris en charge. Contactez le service commercial Datapath pour plus d'informations. Les systèmes Datapath ne sont pas compatibles avec l'édition Windows 10 Home.

Sauf indication contraire, tous les produits livrés sont équipés de la version la plus récente du logiciel. Les exigences spéciales peuvent être étudiées : veuillez contacter notre équipe de vente.

Le VSN400N est compatible avec le châssis d'extension VSN V3-11-X.

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

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

[www.datapath.co.uk](http://www.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

  
**DATA PATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN