

# VSN400

Videowand-Controller-Lösungen



## VSN SERIES

### FLEXIBLER VIDEOWAND-CONTROLLER

Der Videowand-Controller VSN400 von Datapath wurde für Videowand und Multi-Screen-Installationen entwickelt, die eine ausgewogene Anzahl von HD-Videoaufnahmen und HD-Videoausgängen erfordern.

Der VSN400 wurde für den Einsatz mit der neuesten Generation der weltweit führenden PCI-Express-Grafik- und Videoerfassungskarten von Datapath entwickelt und optimiert, um flexible Lösungen für den professionellen AV-Markt zu bieten.

### HERVORRAGENDE VIDEOVERARBEITUNG

Das leistungsstarke COTS-Motherboard des VSN400 bietet vier PCI-Express-Steckplätze. Jeder der mechanischen x16-Steckplätze ist elektrisch als x8 beschaltet, um eine bidirektionale Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 8 GB/s zu gewährleisten. Der VSN400 enthält außerdem einen Ice Lake Core-i5-Prozessor der 10. Generation von Intel. Optional kann ein Upgrade für einen Core-i7 und Core-i9-Prozessor erworben werden.

Der VSN400 ist kompatibel mit allen Vision-Erfassungskarten und Image-Grafikkarten von Datapath und bietet bis zu 16 HD-Ausgänge bzw. 16 HD-Eingänge. Mit zwei ImageDP4+-Grafikkarten und zwei VisionSCHD4+-Erfassungskarten können Sie eine Videowand mit acht Monitoren und acht Digitalisierungskanälen erstellen. Zur Bereitstellung eines Systems mit echtem 4K-Eingang und -Ausgang können zusätzlich Image4K- und VisionSC-UHD2-Karten kombiniert werden.

Wir entwickeln die besten Videolösungen der Welt

  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Fortschrittliche Grafik-Display-Technologie

## KOMPATIBILITÄT

Das COTS-Motherboard des VSN400 liefert genau das richtige Maß an Flexibilität für kleine, kompakte Videowand-Projekte. Der VSN400 ist kompatibel mit der Software WallControl 10 von Datapath, einer auf Microsoft Windows® basierenden Anwendung für eine einfache Einrichtung, Konfiguration und Verwaltung Ihrer Videowand.

Unterstützung von Windows 10 LTSB1.



## UPGRADE-OPTIONEN

Der VSN400 ist in einer Standardkonfiguration mit optionalen Upgrades für einzelne Komponenten erhältlich. Verfügbare Upgrades für Prozessor und Arbeitsspeicher sind in der Spezifikationstabelle aufgeführt.

## SPEZIFIKATIONEN

### MOTHERBOARD

#### SBC

ATX-Motherboard mit HDMI und DisplayPort-Ausgängen für einen Steuerungsbildschirm-

#### Erweiterungssteckplätzen:

4 x PCIe x8 Gen3

#### USB-Konnektivität

2 x USB 2.0 (Vorderseite)

2 x USB Type A 3.1 Gen 1

3 x USB Type A 3.1 Gen 2

1 x USB Type C 3.1 Gen 2

#### Ethernet ports

1 x 1Gb

1 x 10Gb

### PROZESSOR

#### Standard

Intel Core i5

#### Optionales Upgrade

Intel Core i7

Intel Core i9

### ARBEITSSPEICHER

#### Standard

32GB

#### Optionales Upgrade

64GB

128GB

### ARBEITSSPEICHER

#### Standard

2 x SSD mit 240 GB (RAID Konfiguration)

#### Optionales Upgrade

2 x SSD mit 480 GB (RAID-Konfiguration)

### STROMVERSORGUNG

#### Standard

500 W ATX

#### Optionales Upgrade

600 W RPSU

### ABMESSUNGEN

#### Länge

500 mm (l) (inkl. Griffe) x 175 mm (h) x 482,1 mm (b)

#### Gewicht

19–25 kg (Versand: 30–33 kg)

#### Einhaltung

CE RoHS, FCC, UKCA

<sup>1</sup> Datapath systems are not compatible with Windows 10 Home edition.

All products are shipped with the latest software versions, unless stated otherwise. The specification stated is a minimum only. Higher specification systems may be provided without prior notice. Special requirements may be organised by contacting our Sales team.

**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

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

  
**DATA PATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN