

# VSN400N

Videowand-Controller-Lösungen



## VSN SERIES

### FLEXIBLER VIDEOWAND-CONTROLLER

Der Videowand-Controller VSN400N von Datapath wurde für Videowand- und Multi-Screen-Installationen entwickelt, die eine ausgewogene Anzahl von HD-Videoaufnahmen und HD-Videoausgängen erfordern.

Der VSN400N 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 VSN400N 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 VSN400N 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 VSN400N liefert genau das richtige Maß an Flexibilität für kleine, kompakte Videowand-Projekte. Der VSN400N 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 VSN400N 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-

#### Erweiterungssteckplätze:

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-800-W-Netzteil. ATX- und RPSU-Optionen verfügbar.

### ABMESSUNGEN

#### Länge

507,6 mm (l) (inkl. Griffe) x 177 mm (h) x 482,6 mm (b)

#### Gewicht

19–25 kg (Versand: 30–33 kg)

#### Einhaltung

CE RoHS, FCC, UKCA

<sup>1</sup> Windows Server 2022 wird unterstützt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Datapath-Vertrieb. Datapath-Systeme sind nicht mit der Windows 10 Home Edition kompatibel.

Sofern nicht anders angegeben, werden alle Produkte mit den neuesten Softwareversionen ausgeliefert. Die angegebene Spezifikation ist lediglich ein Minimum. Höhere Spezifikationssysteme können ohne vorherige Ankündigung bereitgestellt werden. Spezielle Anforderungen können durch Kontaktaufnahme mit unserem Vertriebsteam geklärt werden.

Der VSN400N ist mit dem VSN V3-11-X-Erweiterungschassis kompatibel.

**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