

# VSNMicro 600

Videowand-Controller-  
Lösungen



**VSN**  
SERIES

## FLEXIBLER VIDEOWAND-CONTROLLER

Der maßgeschneiderte Videowand-Controller VSNMicro 600 von Datapath ist perfekt für Steuerungs- und Kontrollinstallationen geeignet, die keinen oder nur sehr wenig Platz für Serverräume bieten.

Die Plattform VSNMicro 600 ist mit Optionen für unterschiedliche Intel®-Prozessoren, Festplattengrößen und -spezifikationen, Speicherkonfigurationen und Softwareanwendungen vollständig anpassbar.

Das äußerst platzsparende und geräuscharme System kann in Bereichen eingesetzt werden, die keine Unterbringung eines Videowand-Controller-Gehäuses in Standardgröße ermöglichen.

## LEISTUNGSMERKMALE

Die Plattform VSNMicro 600 umfasst ein leistungsstarkes Motherboard für Unternehmensanwendungen, das an die Express6 PCIe-Backplane von Datapath angeschlossen ist. Diese Backplane bietet sechs PCIe-Steckplätze in halber Länge für die Verwendung mit Karten von Datapath. In die Entwicklung der Serie VSNMicro 600 wurde erhebliches technisches Know-how investiert, um einen möglichst leisen Betrieb für den Einsatz außerhalb von Serverräumen und in öffentlichen Bereichen sicherzustellen.

Die Plattform ist kompatibel mit Vision-Erfassungskarten, Image-Grafikkarten und ActiveSX-IP-Decoderkarten von Datapath. Kunden können damit Systeme mit einer großen Anzahl von Videoeingängen und IP-Streams für eine schnelle und einfache Anzeige auf einer großen Multi-Screen-Videowand aufbauen.

Wir entwickeln die besten Videolösungen der Welt

  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Fortschrittliche Grafik-Display-Technologie

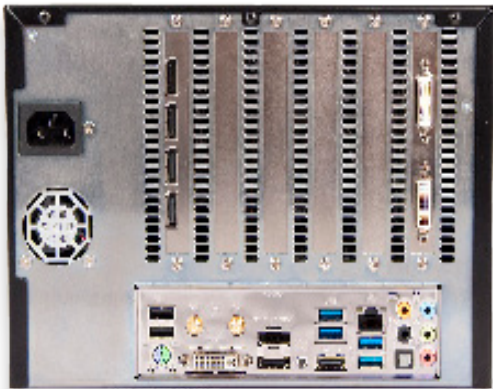
## ANPASSUNGSOPTIONEN

VSNMicro 600 ist mit einer Reihe von Optionen erhältlich, darunter ein hochleistungsfähiges Motherboard für Industrieanwendungen, Intel-Prozessoren, DDR4-Speicher und ATX- oder RPSU-Stromversorgungen.

Die Karten in halber Länge von Datapath können im VSNMicro 600 verwendet werden.<sup>1</sup>

Datapath stellt eine Standardkonfiguration zur Verfügung, die Kunden mithilfe von optionalen Upgrades für eine bessere Prozessorleistung, einen größeren integrierten Arbeitsspeicher und eine größere Anzahl an bzw. größere SSD-Festplatten erweitern können.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebskontakt bei Datapath.



## SPEZIFIKATIONEN

### BACKPLANE

#### Datapath Express6

Sechs x8-Gen.3-PCIe-Steckplätze für bidirektionale Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 8 GB/s

### MOTHERBOARD

#### Motherboard für Industrieanwendungen

3 x DisplayPort-Steuerungsbildschirm

#### Ausgänge

Vier USB-3.0-Anschlüsse  
Vier USB-2.0-Anschlüsse  
Zwei Intel Gigabit-Ethernet-Anschlüsse

### PROZESSOR

Intel Core i5 (standardmäßig verbaut)  
6 MB Cache, bis zu 3,6 GHz  
Intel Core i7 (optionales Upgrade)  
8 MB Cache, bis zu 4 GHz

### FESTPLATTE

SSD mit 240 GB (standardmäßig verbaut)  
SSD mit 480 GB (optionales Upgrade)  
Kunden können auf zwei Laufwerke mit RAID erweitern.  
Bitte zum Bestellzeitpunkt bestätigen

## WALLCONTROL 10

Das System VSNMicro 600 von Datapath ist kompatibel mit der Software WallControl 10 von Datapath. Mit WallControl 10 können Benutzer schnell und einfach Videoquellen überall auf der Videowand platzieren. Gängige Anordnungen können jederzeit als Layouts zur späteren Wiederverwendung gespeichert werden. Jedem Abschnitt der Wand kann eine Sequenz von Videos zugewiesen werden, die nacheinander in definierbaren Intervallen abgespielt werden.

Administratoren von WallControl 10 können ein einziges System für den Betrieb mehrerer Wände konfigurieren. Jeder dieser Wände können mehrere Benutzerrollen zugewiesen werden, und jede Benutzerrolle kann ein unterschiedliches Maß an Zugriff auf Quellen, lokale Videos, Layouts und Vorlagen gewähren.<sup>2</sup>

## KOMPATIBILITÄT

Unterstützung von Windows 10 LTSB<sup>3</sup>

## VERFÜGBARE MODELLE

Bestellcode: VSNMicro 600-ATX

Standardkonfiguration mit ATX-Stromversorgung

Bestellcode: VSNMicro 600-RPSU

Standardkonfiguration mit RPSU-Stromversorgung

Individuelle Anpassungen an der Systemkonfiguration sollten zum Zeitpunkt der Bestellung vorgenommen werden

### ABMESSUNGEN

#### Größe

380 mm (l) x 176 mm (h)  
x 265 mm (b)

#### Gewicht

15 kg –20 kg (Versand: 20–25 kg)

### KONFORMITÄT

FCC / CE / RoHS

### ARBEITSSPEICHER

2-Kanal-DDR4 mit 16 GB  
(standardmäßig verbaut)

### STROMVERSORGUNG

ATX 500 Watt 110–240 V  
RPSU 500 Watt 110–240 V

### BETRIEBSTEMPERATUR

0 °C bis 35 °C / 32 °F bis 95 °F

### LAGERTEMPERATUR

-20 °C bis 70 °C / -4 °F bis 158 °F

### RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

5 % bis 90 % ohne Kondensation

<sup>1</sup> Die folgenden Karten sind für die Verwendung im VSNMicro 600 geeignet: ImageDP4+, VisionSC-DP2, VisionSC-HD4+, VisionSC-SDI4, VisionSD8, VisionAV-HD und ActiveSQX.

<sup>2</sup> MultiWall und Benutzerrechteverwaltung sind nur bei WallControl 10 PRO verfügbar.

<sup>3</sup> Datapath-Systeme sind nicht mit Windows 10 Home kompatibel.

Alle Produkte werden jeweils mit der aktuellsten Software ausgeliefert, sofern nicht anders angegeben. Bei speziellen Anforderungen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam.

**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

**Datapath North America**  
2550 Blvd of the Generals,  
Suite 320, Norristown,  
PA 19403,  
USA  
☎ +1 484 679 1553  
✉ sales-us@datapath.co.uk

**www.datapath.co.uk**

**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN