

# VSN 9 & 11 series

Videowand-Controller-Lösungen



## VSN SERIES

### LEISTUNGSSTARKER WAND-CONTROLLER

Die zweite Generation der Videowand-Controller von Datapath mit 9 oder 11 Steckplätzen wurde für Umgebungen entwickelt, die eine hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit erfordern. Die VSN900- und VSN1100-Systeme bieten Lösungen für Kommandozentralen, Militäreinrichtungen, Logistikleitstellen, Sicherheitseinrichtungen und zahlreiche andere Steuerungs- und Kontrollanwendungen.

Die VSN-Reihe wurde für die Unterstützung der erstklassigen Vision-Erfassungskarten, Image-Grafikkarten und ActiveSX-Decoderkarten von Datapath entwickelt. Damit können physikalische und IP-Videoquellen auf mittleren und großen Videowänden dargestellt werden. Zudem können Benutzer jede beliebige Quelle auf einem oder mehreren Bildschirmen anzeigen.

Jedes VSN-System der zweiten Generation ist mit Windows 10 erhältlich, um die größtmögliche Leistungsfähigkeit zu gewährleisten.

### EXZELLENT E INTEL®-PROZESSOREN

Die Industrie-PCs der VSN-Reihe umfassen eine PCIe-Backplane mit 9 oder 11 Steckplätzen.

Dank der Switched-Fabric-Technologie stehen Gen.3-PCIe-Steckplätze mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit zur Verfügung. Jeder Steckplatz kann eine hohe Auflösebandbreite von diversen Erfassungskarten an mehrere Ausgänge liefern.

Die VSN-Reihe kann in hohem Maß angepasst werden. Die Systeme verfügen über einen Intel® Core-i7-Prozessor oder einen leistungsstarken Xeon-Einzelprozessor.

Sie sind mit 240-GB- oder 480-GB-SSD-Laufwerken und bis zu 32 GB Arbeitsspeicher erhältlich.

Um den bestmöglichen Luftstrom zu gewährleisten, wurden die Lufteinlässe des 4U-Gehäuses entsprechend optimiert. Dies sorgt für geringere Temperaturen und weniger Lüftergeräusche.

Wir entwickeln die besten Videolösungen der Welt

  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Fortschrittliche Grafik-Display-Technologie

## VSN-SYSTEME

Die VSN-Systeme sind mit Windows 10 in den folgenden Varianten erhältlich:

1. VSN972 / VSN1172 – System mit 9 oder 11 Steckplätzen, Intel® Core-i7-Prozessor, 32 GB RAM und zwei SSD-Laufwerken mit 240 GB. Der VSN972 ist mit ATX- oder RPSU-Stromversorgung erhältlich. Der VSN1172 ist nur mit RPSU-Stromversorgung erhältlich.

2. VSN982 / VSN1182 – System mit 9 oder 11 Steckplätzen, Xeon-Einzelprozessor, 32 GB RAM, zwei SSD-Laufwerken mit 240 GB und RPSU-Stromversorgung.



## SPEZIFIKATIONEN

### MOTHERBOARD

#### VSN972/1172:

Portwell ROBO8113-Q170

#### VSN982/1182:

Portwell ROBO8113-C236

### PROZESSOR

#### VSN972/1172:

Intel® Core i7 der 7. Generation,  
Takt 3,6 GHz. 8 MB Cache

#### VSN982/1182:

E3 Xeon-Einzelprozessor,  
Takt 3,6 GHz. 8 MB L3-Cache

### ARBEITSSPEICHER

VSN972 / 1172 / 982 / 1182  
32 GB Standard (maximal  
verfügbarer Arbeitsspeicher)

### Ethernet

Dual 10Base-T/100Base-TX/1000BaseT

### Onboard-Grafik

DVI-I für Steuerungsbildschirm

### RS232

Steuerung

### FESTPLATTENSPEICHER

#### Hot-Swap-SSD

2 x 240 GB (RAID 1)

Upgrade-Option:

2 x SSD mit 480 GB

### KONNEKTIVITÄT

#### USB

6 x 3.0 (Rückseite)

6 x 2.0 (2 Vorderseite,

2 Rückseite, 2 intern<sup>1</sup>)

## ZUVERLÄSSIGKEIT

Die VSN-Videowand-Controller von Datapath wurden für den Einsatz in anspruchsvollen Leitstellenumgebungen entwickelt. Jede Komponente wurde gründlich getestet, um ein hohes Maß an Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Für zusätzliche Sicherheit können die Systeme mit der Software Wall Monitor vorinstalliert werden.

Bei Wall Monitor handelt es sich um eine Anwendung, die den Benutzer warnt, wenn der Systembetrieb von den normalen Parametern abweicht. Es können Alarime zur Anzeige von Spannungs- und Temperaturänderungen eingestellt werden.

## KOMPATIBILITÄT

Unterstützung von Windows 10 LTSB<sup>2</sup>

## VERFÜGBARE MODELLE

Bestellcode: VSN972-ATX

Bestellcode: VSN1172-RPSU

Bestellcode: VSN972-RPSU

Bestellcode: VSN1182-RPSU

Bestellcode: VSN982-RPSU

Upgrade-Optionen sind in der gegenüberliegenden Tabelle aufgeführt.

<sup>1</sup> Interne Anschlüsse für Sicherheitsdongles.

<sup>2</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

**www.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

**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN