

VSN V3

Skalierbare und ultrasichere
Videowand-Steuerung



MISSIONSKRITISCHE VIDEOWAND- STEUERUNGEN

Datapath VSN-Controller sind durch und durch auf maximale Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz ausgelegt. Sie erfassen, verarbeiten und zeigen Inhalte an Videowänden in einer Vielzahl von Branchen, von Besprechungsräumen kleiner Unternehmen bis hin zu großen kritischen Kontrollräumen und Prestige-Installationen.

Ausgestattet mit Intel-Prozessoren und Arbeitsspeicheroptionen können Datapath VSNs mit Datapath-Bildgrafik-, Vision-Erfassungs- und SQX-IP-Dekodierkarten für Ihre spezifischen Projektanforderungen vorkonfiguriert werden.

LEISTUNGSEFFIZIENZ

Die V3-Generation führt die neueste Technologie in Energieeffizienz und Systemkühlung ein sowie Gehäuseoptimierungen zur Verbesserung des Luftstroms und zur Vereinfachung der Systemwartung.

Das VSN V3 bietet Unterstützung für Intel Core i9- oder Core i7-Prozessoren der 12. Generation (Alder Lake) mit verfügbaren Speicheroptionen von bis zu 64 GB (ECC und nicht ECC). USB 3.0 ist jetzt ebenfalls enthalten, um hohe Übertragungsgeschwindigkeiten und Konnektivität zu den neuesten Geräten zu unterstützen.

Entwicklung der weltweit besten visuellen Lösungen


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Die weltweit fortschrittlichste Videowand-Steuerung

OPTIMIERTE SYSTEMKÜHLUNG

Das Gehäuse beinhaltet Hot-Swapping-fähige Lüfter, ermöglicht unterbrechungsfreien Betrieb rund um die Uhr und Wartung in den kritischsten Installationen. Es wurde zur weiteren Optimierung des Luftstroms, zur Verbesserung der Wärmeverwaltung und zur Reduzierung von Betriebsgeräuschen neu konzipiert. Dieses neue Design sowie ein neues Platin-bewertetes redundantes Netzwerk macht es zum effizientesten VSN aller Zeiten.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Videowand-Steuerung Datapath VSN V3 ist auf den Einsatz in anspruchsvollen Kontrollraum-Umgebungen ausgelegt. Jede Komponente wurde zur Gewährleistung eines Höchstmaßes an Leistung und Zuverlässigkeit umfassenden Tests unterzogen. Für noch mehr Sorglosigkeit kann auf den Systemen vorab die Software Wall Monitor installiert werden.

Diag-Suite ist auf allen Datapath-Systemen verfügbar und bietet Echtzeit-Informationen zur Leistung der Steuerung und kann von Systemadministratoren und Supportteams zur schnellen Identifizierung und Behebung jeglicher Probleme genutzt werden.

TECHNISCHE DATEN

MOTHERBOARD

VSN V3

Portwell ROBO8116G2AR

PROZESSOR

Core i9

Intel® Core i9 der 12. Generation,
Taktfrequenz 5,10 GHz. 30 MB
Cache

Core i7

Intel® Core i7 der 12. Generation,
Taktfrequenz 4,90 GHz. 25 MB
Cache

ARBEITSSPEICHER

32 GB (Standard)
64 GB (Upgrade)

ETHERNET

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

INTEGRIERTE GRAFIK

DisplayPort, HDMI

DATENSPEICHER

Hot-Swapping-fähige SSD

2 x 240GB (RAID 1)
Aufrüstooption: 2 x 480-GB-SSD

KONNEKTIVITÄT

USB

4 x 3.0
2 x 2.0
1 x USB C

KOMPATIBILITÄT

Die Wand-Steuerung Datapath VSN V3 ist kompatibel mit den Betriebssystemen Windows Server 2022 und Windows 10 LTSC 21H2.¹

VERFÜGBARE MODELLE

Das VSN V3-System ist mit Windows 10 verfügbar und umfasst die folgenden Funktionen:

VSN V3 11-Slot-System mit einem Intel® Core i9- oder i7-Prozessor, 32 GB RAM, zwei 240 GB SSD-Laufwerken und 800 W RSPU.²

Bestellcodes:

Core i9, 32 GB RAM, 240 GB SSD: VSN-V3-11-A-RPSU

Core i7, 32 GB RAM, 240 GB SSD: VSN-V3-11-B-RPSU

RÜCKWAND

Funktionen und Merkmale

PCIe-Fabric der 3. Generation mit
11 Steckplatz x 8 - 8 GB/s, Uplink
und Downlink

STROMVERSORGUNG

VSN V3

RPSU 800 W, 100 bis 240 V
Wechselspannung, 50/60 Hz

BETRIEBSTEMPERATUR

0 bis 35 °C

LAGERTEMPERATUR

-20 bis 70 °C

RELATIVE LUFTFEUCHTE

10 bis 95 %, nicht kondensierend

BETRIEBSHÖHE

Bis zu 5.000 m

GERÄUSCHPEGEL

Zwischen 52 und 80 dB³

Je nach Systemkonfiguration und
Umgebungstemperatur

ABMESSUNGEN

Abmessungen

507,6 x 177 x 482,6 mm (L x H x B)
mit Rack-Ösen

Gewicht

19 bis 25 kg (bei Lieferung 30 bis
33 kg)

KONFORMITÄT

CE, UKCA, FCC

¹ 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. Windows 10 LTSC 21H2 ist bis 2032 mit Microsoft-Unterstützung verfügbar.

² Alle Produkte werden mit der neuesten Softwareversionen geliefert, sofern nicht anders angegeben. Die angegebenen technischen Daten sind nur ein Minimum. Systeme mit höheren Spezifikationen könnten ohne Vorankündigung bereitgestellt werden. Besondere Anforderungen können durch Kontaktaufnahme mit unserem Vertriebsteam organisiert werden.

³ Die Geschwindigkeit des Gehäuselüfters wird über den Treiber gewählt und kann unter anderem durch Faktoren, wie Umgebungstemperatur, Systemkonfiguration und Prozessorleistung, beeinflusst werden.

**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
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


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

www.datapath.co.uk