VSNMicro 600

Videowand-Controller-Lösungen



FLEXIBLER VIDEOWAND-CONTROLLER

Die VSNMicro 600-Plattform von Datapath ist ein maßgeschneiderter Videowand-Controller, der sich ideal für den Einsatz in Befehls- und Kontrollsystemen eignet, in denen kein oder nur sehr begrenzter Platz im Serverraum vorhanden ist.

Die VSNMicro 600-Plattform ist vollständig anpassbar und bietet Optionen für verschiedene Intel®-Prozessoren, Festplattengrößen und -spezifikationen, Speicherkonfigurationen und Softwareoptionen.

Das System zeichnet sich durch eine kleine, kompakte Bauform aus und kann in Bereichen eingesetzt werden, die den Einsatz eines herkömmlichen Wandcontrollers nicht ermöglichen.

NEUE MODERNE VERARBEITUNG

Der VSNMicro 600 verfügt jetzt über eine neue Verarbeitung, die standardmäßig Intel Core i5 der 12. Generation mit Upgrade-Optionen auf Core i7 und i9 ermöglicht.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Wie alle VSN-Systeme von Datapath verwendet der VSNMicro 600 langlebige Komponenten in Industriequalität, um die Zuverlässigkeit und Verlässlichkeit zu bieten, die in den heutigen unternehmenskritischen Kontrollraumumgebungen erforderlich sind.

KOMPATIBILITÄT

Das VSNMicro 600 ist mit dem Betriebssystem Windows 10 und 11 LTSC kompatibel3.

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

VERFÜGBARE MODELLE

Bestellcode: VSNMICRO600ATXV3
Standardkonfiguration mit ATX-Stromversorgung

Bestellcode: VSNMICRO600RPSUV3
Standardkonfiguration mit RPSU-Stromversorgung

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

SPEZIFIKATIONEN

BACKPLANE
Datapath Express6
Sechs x8-Gen.3-PCIe-Steckplätze für bidirektionale Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 8 GB/s

MOTHERBOARD
Industrielles Motherboard, 2 x DisplayPort 1.2, 2 x HDMI 2.0 Ausgänge: 8 x USB 3.0-Anschlüsse, 2 x USB 2.0-Anschlüsse

PROZESSOR
Standard: Intel Core i5 – 4,40 GHz Optionales Upgrade: Intel Core i7 – 4,90 GHz Optionales Upgrade: Intel Core i9 – 5,10 GHz, 30 MB Cache

FESTPLATTE
500 GB M.2-Laufwerk (standardmäßig eingebaut) Zwei 480 GB SSD-Laufwerke im RAID (optionales Upgrade)

ARBEITSSPEICHER
Standard: 32 GB DDR5 Optional: 64 GB DDR5 (maximal)

ETHERNET
Zwei Intel Gigabit-Ethernet-Anschlüsse

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

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
Dieses Datapath-Produkt entspricht den EU-CE-Vorschriften, den einschlägigen IEC-Produktsicherheitsnormen sowie Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Es ist TAA-konform gemäß den Bestimmungen des US-amerikanischen Trade Agreements Act.

[1] Der VSNMicro 600 kann mit Datapath Image Graphics, Vision Capture und SQX IP-Decoderkarten für Ihre spezifischen Projektanforderungen vorkonfiguriert werden. Aufgrund seiner Länge wird VisionHD4 nicht unterstützt.

[2] MultiWall und Benutzerrechteverwaltung sind nur bei WallControl 10 PRO verfügbar.

[3] Windows Server 2022 wird unterstützt. Weitere Informationen erhalten Sie vom Datapath-Vertrieb. Datapath-Systeme sind nicht mit der Windows 10 Home Edition 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
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

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY