

VSN V3

Controlador de mural
de vídeo escalable y
ultraseguro



MURAL DE VÍDEO DE MISIÓN CRÍTICA CONTROLADORES

Los controladores Datapath VSN están diseñados desde cero para lograr el máximo rendimiento, fiabilidad y eficiencia. Capturan, procesan y muestran contenido en murales de vídeo en numerosos sectores, desde salas de reuniones empresariales pequeñas hasta grandes salas de control crítico e instalaciones de prestigio.

Instalado con procesadores y opciones de memoria de Intel, los controladores Datapath VSN pueden preconfigurarse con gráficos de imagen de Datapath, captura de Vision y tarjetas de decodificación SQX IP para sus requisitos específicos de proyecto.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

La generación V3 introduce la tecnología más reciente en eficiencia energética y refrigeración de sistemas, así como mejoras de chasis para optimizar el flujo de aire y simplificar el mantenimiento del sistema.

VSN V3 incluye compatibilidad con procesadores Intel Core i9 de 12.^a generación (Alder Lake) con opciones de memoria disponibles de hasta 64 GB (ECC y no ECC). Ahora también se incluye USB 3.0 para admitir altas velocidades de transferencia y conectividad para los dispositivos más recientes.

Ingeniería para las mejores soluciones visuales
del mundo


EXCELLENCE BY DESIGN

El controlador de mural de vídeo más avanzado del mundo

REFRIGERACIÓN OPTIMIZADA DEL SISTEMA

El chasis incluye ventiladores intercambiables en caliente, lo que permite un uso 24/7 ininterrumpido y mantenimiento en las instalaciones más críticas. Se ha rediseñado para optimizar aún más el flujo de aire, mejorar la gestión de calor y reducir el ruido. Este nuevo diseño, junto con la nueva fuente de alimentación redundante con clasificación de platino, lo convierte en el controlador VSN más eficiente hasta la fecha.

FIABILIDAD

El controlador de mural de vídeo VSN V3 de Datapath se ha diseñado para usarse en entornos de salas de control exigentes. Cada componente se ha probado rigurosamente para garantizar altos niveles de rendimiento y fiabilidad. Para mayor tranquilidad, los sistemas pueden preinstalarse con software de Wall Monitor.

Diag-Suite está disponible en todos los sistemas Datapath y proporciona información en tiempo real sobre el rendimiento del controlador, y puede utilizarse por los administradores del sistema y equipos de apoyo para identificar y rectificar cualquier problema rápidamente.

ESPECIFICACIONES

PLACA BASE

VSN V3

Portwell ROBO81 16G2AR

PROCESADOR

VSN V3

Intel® Core i9 de 12.ª generación con una velocidad de reloj de 5,10 GHz. Caché de 30 MB

MEMORIA

VSN V3

64GB (máximo)

Ethernet

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

Gráficos integrados

VSN V3

DisplayPort, HDMI

ALMACENAMIENTO DE DISCO

SSD intercambiable en caliente

2 x 240GB (RAID 1)

Opción de mejora: 2 x SSD de
480 GB

CONECTIVIDAD

USB

4 x 3.0

2 x 2.0

1 x USB C

PLACA DE CONEXIONES

Características

Estructura conmutada PCIe de tercera generación con 11 ranuras x8: enlace ascendente y descendente de 8 GB/s

COMPATIBILIDAD

El controlador de mural Datapath VSN V3 es compatible con los sistemas operativos Windows Server 2022 y Windows 10 LTSC 21H2.¹

MODELOS DISPONIBLES

El sistema VSN V3 está disponible con Windows 10 e incluye las siguientes características:

Sistema VSN V3 de 11 ranuras con un procesador Intel® Core i9, 64 GB de RAM, dos unidades SSD de 240 GB y RSPU de 800 W.²

Código de pedido: VSN-V3-11-A-RPSU.

POTENCIA

VSN V3

RPSU 800W, 100-240V~, 50/60Hz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

DE 0 °C A 35 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

DE 20 °C A 70 °C

HUMEDAD RELATIVA

10 % A 95 % SIN CONDENSACIÓN

ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO

HASTA 5000 M

RUIDO

Entre 52 dB y 80 dB³

Depende de la configuración del sistema y de la temperatura ambiente

DIMENSIONES

Tamaño

507,6 mm (la) x 177 mm (al) x 482,6 mm (an) con los ángulos para bastidor.

Peso

19 kg - 25 kg (embalado 30 kg - 33 kg)

CERTIFICACIONES

CE, UKCA, FCC

¹ Los sistemas Datapath no son compatibles con Windows 10 Home Edition. Windows 10 LTSC 21H2 está disponible con apoyo de Windows hasta 2032.

² Todos los productos se envían con el software más reciente disponible, a menos que se especifique lo contrario. La especificación indicada es solo el requisito mínimo. Pueden proporcionarse sistemas de especificación más altos sin aviso previo. Para organizar requisitos especiales puede ponerse en contacto con nuestro equipo de ventas.

³ La velocidad del ventilador del chasis es seleccionada por el controlador y puede verse afectada por factores como, entre otros, la temperatura ambiente, la configuración del sistema y el rendimiento del procesador.

**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


DATA PATH
EXCELLENCE BY DESIGN

www.datapath.co.uk