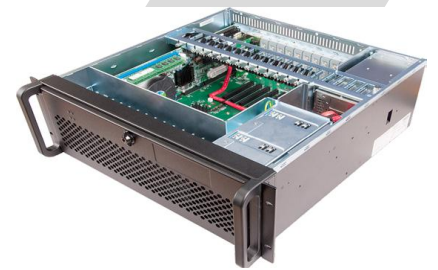


图形墙控制器

先进的图形显示技术



+ 强大的图形墙控制器

Datapath公司的VSN1170 图形墙控制器是专为大型视频墙和控制室设计的，适合操作中心、军事设施、过程控制服务、会议室、教室和医院。

VSN1170完美平衡了视频采集和图像显示。

依据Datapath公司无缝兼容的视频采集卡和Image图形显示卡的组合，VSN1170设计、开发和优化提供超高清视频和音频捕捉，包括捕获多个独立的HDCP来源显示在整个视频墙。

+ 卓越的 INTEL® 处理

VSN1170是一款装有11个PCIe插槽底板的工业级PC机。交换结构技术提供11个PCIex8插槽用x16物理连接实现，每个插槽可提供高达8 GB / s双向带宽。

每个系统包括Datapath的SBC4主板，主板上英特尔酷睿i7处理器，高达16 GB DDR3内存。

Express11-G3技术的灵活性允许多个底板被安排在一个星级配置上。这提供了能够创建非常大的包括几个机箱每个具有11个插槽的系统。实现视频捕捉输入和/或图形输出,通过可选Gen3扩展套件连接。

+ 新增功能

结合Datapath的Wall Control软件,VSN1170的用户能够轻松地管理整个图形墙。

Wall Control软件的功能包括: 控制视频分辨率和规模, 裁剪面积、帧速率和视频墙的输出位置。

Datapath的驱动程序允许OEM供应商建立有效的显示控制和内容管理应用程序,充分利用底层硬件的能力。

+ 可靠性

VSN1170图形墙控制器被设计用于要求控制室环境中,每个组件都有经过严格的测试,以确保高水平的可靠性和性能。

VSN1170可以预装入Wall Monitor软件,该应用程序监控系统温度,包括报警机制,可以提醒运营商如果系统开始运作非正常参数。

+ MODELS AVAILABLE

机型名称: VSN1170-RPSU
图形墙控制器 800W RPSU

机型名称: VSN1100X-RPSU
可扩展机箱 800W RPSU

*所有产品都附带最新的软件可用,除非另有规定。
特殊要求可联系我们的销售团队。*

我们不断开发我们产品范围内使用的技术以提供杰出的创新解决方案,因此说明书会不时更新。



+ 规格

主板

SBC4	Portwell ROBO8112 Q87
处理器	Intel® Core i7 4770s Clock speed 3.1 GHz Cache 8MB

内存	8GB as standard (up to 16GB on request)
----	---

以太网	Dual 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000 BaseT
板载显卡	DVI connection for control screen

RS232串口	For control
---------	-------------

硬盘

HDD	2 x Western Digital RED 750GB Enterprise Grade RAID 1 configured
-----	--

光驱	DVD/ RW combo drive
----	---------------------

连接

USB	2 x 3.0 (back panel) 6 x 2.0 (2 front, 2 back, 2 internal*) *Internal ports for security dongles
-----	--

操作系统

Windows7 Ultimate 64 bit

底板

Features	3rd generation PCIe switched fabric 11 slot x8 - 8GB/s uplink and downlink
----------	---

电源

800 Watt RPSU Dual Redundant
110 - 240V

运行环境

工作温度	0 to 35 DegC (32 to 95 DegF)
------	------------------------------

储存温度	-20 to 70 DegC (-4 to 158 DegF)
------	---------------------------------

相对湿度	5% to 90% non-condensing
------	--------------------------

噪声	48.6dB (A) up to 67.9dB (A); 依赖于系统配置和环境温度
----	--

尺寸

长度	L500mm x H175mm x W482.1mm
----	----------------------------

重量	19 - 25kg (Shipped 30-33kg)
----	-----------------------------

COMPLIANCE

FCC/ CE/ ROHS/ UL/CCC