



DPD2001

1进2出DisplayPort分配器



介绍

SUNIX DPD2001 1 进 2 出 DisplayPort 分配器是一种创新的外部多显示器适配器,允许最终用户为每个应用程序(如游戏、图形设计或电子表格分析)从单个数字 DisplayPort 源中享受多个监视器.用户可以选择将每个监视器专用于单独的应用程序。

SUNIX DisplayPort 分配器允许您将两个 DisplayPort 监视器合并为一个显示器,最大分辨率为 3840x1200,以制作最终的宽屏桌面。此图形扩展模块还可以克隆您的主显示器,并充当 2 端口显示端口视频拆分器。

与 DisplayPort 显卡兼容,SUNIX DisplayPort 图形拆分器加密狗无需为多显示器应用程序安装软件,即插即用,简化了配置并节省了时间。它适用于具有显示端口连接的标准微软 Windows 电脑。

产品特点

- 非常适合多显示器和电视墙应用。
- 适用于任何具有 DisplayPort 输出连接的台式机或笔记本电脑。
- 启用 2 个 DisplayPort 监视器,使用视频镜像或扩展模式同时工作。
- 完全高清兼容,提供完全的显示性能,几乎零延迟。
- 兼容 DisplayPort™ v1.2 / 1.1a、VESA DDM 和 EDID™ v1.4 标准。
- 支持针对数字内容的 HDCP 1.3 提供卓越的安全内容保护。
- 显示端口链路速率为 5.4Gbps (HBR2)、2.7Gbps (HBR) 和 1.62Gbps (RBR)。
- 支持各种可转换为 HDMI、DVI 或 VGA 输出连接的 DisplayPort 视频加密狗。
- 免驱动程序,即插即用,无需配置。
- 通过 CE、FCC、VCCI、BSMI、C-Tick 和 RoHS 认证。

应用

DP1.2 MST Mode

Mirror Mode



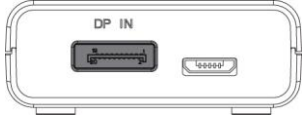
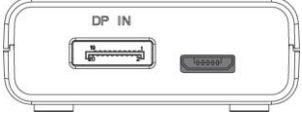
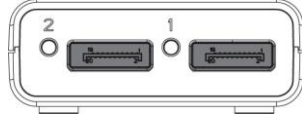
Extend Mode



DP1.1 SST Mode



规格

型号	DPD2001	
叙述	DisplayPort to Dual DisplayPort Graphics Splitter	
界面	DisplayPort™ v1.2 / 1.1a	
视频输入接口	DisplayPort™ v1.2 / 1.1a Female (Left Side)	
备用电源输入	USB Micro B +5VDC@500mA (Right Side)	
视频输出接口	DisplayPort™ v1.2 / 1.1a Female x 2	
音频输出接口	Digital Audio output over DisplayPort (Audio channel selected over Windows Audio control panel)	
分辨率支持	Two Monitors	
	Computer Settings	Each Monitor
	3840 x 1200	1920 x 1200
	3840 x 1080	1920 x 1080
	3360 x 1050	1680 x 1050
	3200 x 1200	1600 x 1200
	2800 x 1050	1400 x 1050
	2880 x 900	1440 x 900
	2560 x 1024	1280 x 1024
	2048 x 768	1024 x 768
	1600 x 600	800 x 600
1280 x 480	640 x 800	
功耗	1.45W, +3.3VDC DisplayPort Bus Power	
机构材质	ABS	
产品重量	65g ± 2g (2.3oz)	
机构尺寸	92.5x60.5x22.0mm	

安规认证	EUR: CE, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 US: FCC Part 15 Class B TAIWAN: BSMI: CNS13438 AS/NZS: C-Tick: CISPR22 JAPAN: VCCI
O.S. 支持	Windows XP/2003/Vista/7/2008/8/8.1 (32/64-bit)
环境	工作温度: 0 °C ~ 40 °C (32-104°F) 工作湿度: < 85% non-condensing 储存温度: -10 °C ~ 85 °C (14-176°F)

注意:

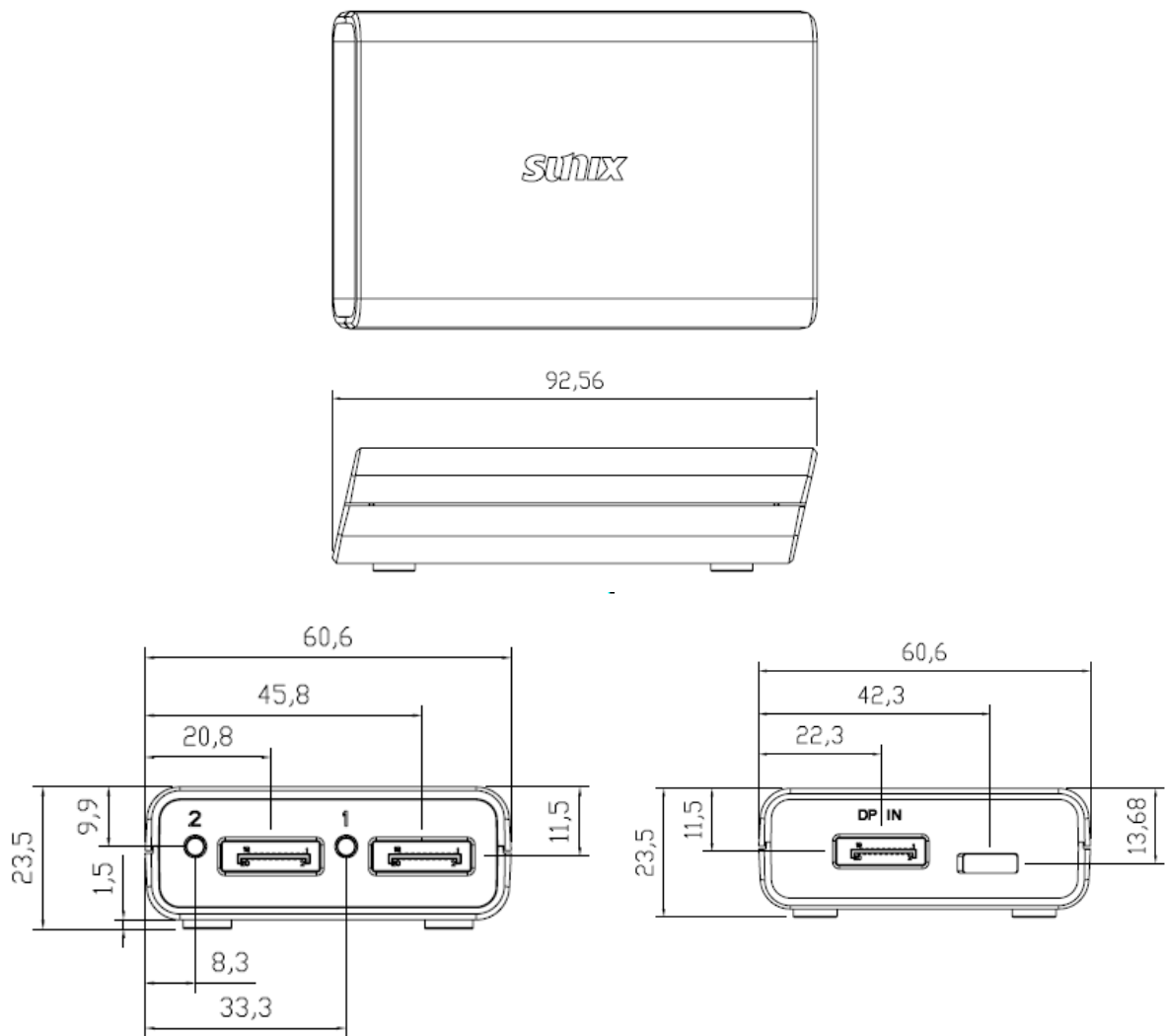
- 1:基于 60Hz 的垂直刷新率。
- 2:与 GPU 相关。EDID(扩展显示标识数据)的最大分辨率功能可能与 GPU 功能不同。
- 3: 微型通用显端口显卡分路器不支持没有内置 NV 或 AMD 显卡的 MAC 系统。

免责声明

设备可能需要额外的电源才能运行。可通过 Micro-B USB 端口 +5VDC 连接为设备提供额外电源。微型 B USB 电缆未随设备一起提供。

-注意*:本产品需要电源才能运行。通常,当连接到一到两台显示器时,计算机提供的电源应足以为设备供电,并在显示器和此装置之间建立稳定的连接。但是,有时,设备可能需要更多电源才能正常运行,例如连接到两台以上的显示器时,或者当显示器需要太多电源时,仅从 PC 的连接就可以提供哪些功能。在这方面,该装置具有备用电源连接。电源连接用于 Micro-B USB 端口 +5VDC 电缆,例如为 Android 产品供电的电缆。很遗憾,我们不提供此电源线与设备。

机械制图 (单位 = 毫米)



包装清单

- DPD2001 - 1 进 2 出 DisplayPort 分配器 x1
- 快速安装指南
- DisplayPort 公头转显示端口公头电缆 200 毫米(8.0 英尺) x 1 (可选)
- 迷你显示 DisplayPort 端口公头转显示端口公头电缆 100 毫米(4.0 英尺) x 1 (可选)

Headquarters

Taiwan

Sunix Co., Ltd.

Tel : +886-2-8913-1987

Fax : +886-2-8913-1986

Website : www.sunix.com

E-mail : info@sunix.com

America

SUNIX USA, INC.

Tel : +1 (909) 594-8022

Fax : +1 (909) 594-8906

Website : www.sunix.com

E-mail : sales.sunixusa@sunix.com

Germany

Sunix Vertriebs GmbH

Tel : +49(0)6146-60 1345

Fax : +49(0)6146-60 1346

Website : www.sunix.com

E-mail : info@sunix-euro.de

China

Shanghai Office

Tel : +86-21-6469-1670

Fax : +86-21-6468-8346

Website : www.sunix.com.cn

E-mail : info@sunix.com.cn

Beijing Office

Tel : +86-010-65308429

Fax : +86-010-65308421

Shenzhen Office

Tel : +86-755-33500418