

EDID 管理 DVI 分配器

产品型号：DD-8 DD-16

DD-8/16 是最新推出的一款具备智能 EDID 管理功能的 DVI 分配器，可以将 1 路 DVI 信号输入分配成 8 路/16 路信号输出。该分配器支持 DVI 单通道下所有分辨率，最高支持 1920*1200@60Hz，同时支持 HDTV 格式下所有分辨率，最高支持 4K2K 分辨率，支持 3D 信号。

和市面上大多数 DVI 分配器不同，本分配器在对 EDID 处理方面做了一些特殊设计，可以现场学习任意显示设备的 EDID，同时内置多种常用的 EDID 信息，确保达到最完美的显示效果，一般的设备是固定一个 EDID，不能改变，从而在使用时往往会出现显示器端的画面黑边或者不满屏等情况。同时本设备还支持 HDCP，可以兼容 HDMI 信号。前面面板设计了很多指示灯，可以很方便了解目前信号源和显示设备的连接状况。

产品特性：

- 将 1 路 DVI 信号输入分配成 8 路/16 路 DVI 信号输出；
- 支持 4K*2K@30Hz；3D；1080P@60Hz；1080i@60Hz；720P@60Hz 等 HDTV 格式分辨率的高清信号，也可以支持 1920*1200 等 VESA 格式分辨率的高清信号，最大带宽高达 10.2Gbps；
- 支持 HDCP，仅需要一个 DVI-HDMI 的转接头即可实现 HDMI 的分配功能；
- 支持 EDID 现场学习功能，可以将任意显示设备的 EDID 数据现场拷贝进分配器中，从而达到完美的显示效果；
- 支持 DVI 1.0 协议，支持 V-EDID 协议，兼容 HDMI 1.4 标准；
- 支持多种色彩空间 RGB444，YUV444，YUV422，支持 x.v.Color 扩展色域；
- 电源内置、抗跌落缓冲外壳及工业级设计，可支持 7*24*365 长时间稳定工作；
- 标准机架式方便安装施工；
- 产品重量：2.35Kg
- 环境规格：工作温度：0℃-50℃ 存储温度：-25℃-55℃ 湿度：5%-95%；
- 电源及功耗：AC 100-240V，50/60HZ 0.1A，功耗 5W；
- 产品尺寸：2U（420mm/160mm/44mm W/H/D）；
- 符合 RoHS/CE/FC/3C 标准。

面板示意图：



