

VDA-HDMI21-1x4

1进4出8K@60HzHDMI信号分配器，采用48Gbps超高速带宽技术

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

VDA-HDMI21-1x4信号分配器是一款8K@60HzHDMI1×4分配器，可将1路8K信号源同步分配至4台显示设备，支持48Gbps超高速带宽、8K@60Hz超高清分辨率，符合HDMI2.1规范，内置智能EDID管理和音频剥离功能（光纤+模拟双输出），适用于8K多屏沉浸式展厅、高端指挥中心信号分发等前沿场景。



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

1进4出8K@60HzHDMI信号分配器，采用48Gbps超高速带宽技术

超高清画质

视频带宽高达48Gbps，确保超高清画质无损传输，支持分辨率8K@60Hz、8K@30Hz、4K@120Hz

音频解嵌

支持模拟/数字音频解嵌

最新规范

符合HDMI2.1、HDCP2.3/1.4规范

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 1进4出8K@60HzHDMI信号分配器，采用48Gbps超高速带宽技术
- 视频带宽高达48Gbps，确保超高清画质无损传输，支持分辨率8K@60Hz、8K@30Hz、4K@120Hz
- 符合HDMI 2.1、HDCP 2.3/1.4规范
- 每个输出端口支持分辨率自动缩放和HDR到SDR自动转换
- 支持HDR、HDR10、HDR10+、Dolby Vision杜比视界、HLG透传
- 支持VRR、ALLM、QMS、QFT、SBTM
- 支持EDID拨码开关管理
- 支持模拟/数字音频解嵌
- 配备1路HDMI输入，4路HDMI输出
- 配备1路3.5mm插孔立体声音频输出口，1路S/PDIF光纤音频输出口
- 配备输入输出状态指示灯
- 配备5V DC供电
- 外壳：金属
- 产品尺寸：176mm（长）×68mm（宽）×18mm（高）
- 电源：DC 5V/2A；电源功耗：6W（最大值）
- 工作温度：0~40℃；储存温度：-20~60℃
- 相对湿度：20~90% RH（无凝结）