

RdmSplitter6 六路 RDM/DMX512 信号分配器

产品描述



标准 DIN 导轨式 RDM/DMX512 信号分配器，支持国际通用标准 RDM 双向通信的灯光协议，能够对 RDM 灯具远距离设置参数和读取状态信息（如：设置灯具地址，读取灯具灯库等）。接收 DMX 信号，并在其 6 个 DMX 输出端口再次发送出去，从而实现了更高效的线缆使用。

每个 OUT 输出端口能够驱动 32 个节点设备，通过信号放大增强并且滤除信号干扰，使得每个输出端口支持延长 300 米的连接线长。每个端口信号传输采用光电隔离技术，同时每个端口设有浪涌高电压吸收和保护电路，能够有效地阻断网络中高压脉冲相互串扰，抑制高压脉冲，保障设备的安全通信和信号稳定可靠。

设备外壳采用高分子精密塑壳材料，整体简洁美观、小巧紧凑、安全耐用，具有轻便、阻燃、电绝缘等特点。

技术参数

- 工作电源：DC12-24V，4W。
- 信号协议：国际通用的 RDM/DMX512 协议。
- 信号输入输出：1 路输入，1 路级联，6 路输出。
- 传输方式：双向 RDM 数据传输。
- 电气保护：每路光电隔离，隔离电压>3KV。
- 电源及信号状态：LED 状态指示灯。
- 防护等级：IP20。
- 工作环境：温度 0℃~45℃，相对湿度 20%~90%。
- 安装方式：标准 35mm DIN Rail 安装。
- 外形尺寸：L144mm×W90mm×H64mm，8 模数宽度。

