

Type R



处理能力

- 单一处理单元可建立3组完整的制播系统
- 支持不同采样频率：44.1, 48, 96kHz所有DSP设备在任何采样率可用采样率可用
- 每个调音台拥有18到60条输入通道
- 最多可达3组(mono, stereo or 5.1) main母线输出
- 最多可达8组(mono, stereo or 5.1) Group输出
- 最多可达16组(mono or stereo) Aux输出
- 每个输入通道均具备De-esser
- 所有通道和Group母线的Expander/gate/ducker都有侧链EQ
- 每个单声道和Group母线都具备Automixer
- 所有direct输出& mix minus输出都有压缩器/压限器(Compressor/Limiter)
- 每个输入通道和Group母线具备一路可分配的direct输出
- 每个输入通道和Group母线具备一路可分配的mix minus输出
- 每个输入通道和Group, aux, Main母线具备1路insert(mono, stereo or 5.1)
- 具备三组监听: console LS, studio 1 LS和misc LS
- 2条立体声mix minus总线
- 1条Off Air Conf母线
- 48x外部监听器/电平输入
- 无限制数量的VCA
- 每个输入通道和Group, aux, Main母线具备4段参数EQ和LF & HF滤波器(12或24dB倍频)
- 48组5.4秒延时可用于输入
- 48组5.4秒延时可追加用于输入通道
- 48组5.4秒延时可用于包括DirectOut在内的输出通道

I/O

- 2U的主机箱上具备4x AES输入端口, 4x AES输出端口, 8x模拟通道mic/line输入并有48v幻象电源显示器, 8x模拟通道line电平输出, 12x GPI, 12x GPO端口和2x立体声耳机输出, 具备冗余AoIP板卡。
- 1U的单个组合I/O接口箱具备4x AES输入端口, 4x AES输出端口, 8x模拟通道mic/line输入, 并有48v幻想电源显示器, 8x模拟通道line电平输出, 6x GPI, 6x GPO端口和2x立体声耳机输出, 具备可选的冗余AoIP板卡
- 1U的单个模拟I/O接口箱提供16x模拟通道mic/line输入, 并有48v幻想电源显示器, 16x模拟通道line电平输出, 6x GPI和6x GPO端口
- 1U的单个数字AES I/O接口箱提供8x AES输入端口, 并有SRC显示器, 8x AES输出端口, 6x GPI和6x GPO端口

控制界面和硬件

- 全尺寸100mm推子
- 多可配置48个物理推子
- 可外接对讲话筒
- 2组耳机监听接口(1/4 \pm TRS jack)
- 整合512²路由器
- AoIP连接, 包含冗余的I/O接口箱连接
- 每个AoIP端口有高达256个音频通道



Fader panel



Large soft panel (LSP)



Small soft panel (SSP)



Core and I/O boxes



Core and I/O boxes