

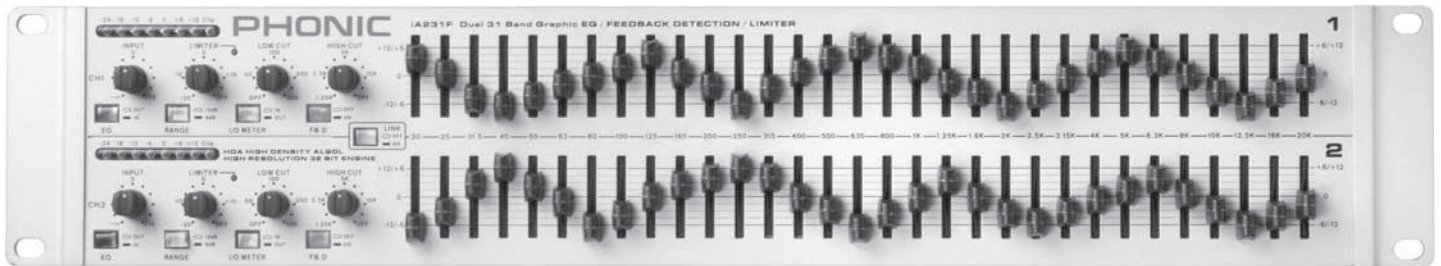
iA 231F 双声道31段数字图示均衡器

回授检测系统实时显示临界频率

内建限幅器控制，范围为-20 dB至+20 dB(OFF)

可变低切滤波器：15-400 Hz(OFF)；高切滤波器：2.5-30 KHz(OFF)

可调分频频率的专有单声道超低音输出



特色

- ▶ 专业两组31段，1/3oct 立体声图示均衡器
- ▶ 可进行精确调节的30mm VR
- ▶ 回授检测系统实时显示临界频率并可用作音频分析仪
- ▶ 内建延迟控制，时间为(OFF) 1ms至100ms 可变
- ▶ 内建限幅器控制，范围为-20dB 至 +20dB(OFF)
- ▶ 可变低切滤波器：15-400Hz(OFF)；高切滤波器：2.5-30KHz(OFF)
- ▶ 范围为6dB 至 12dB的可切换增强/衰减控制
- ▶ EQ IN/OUT 开关
- ▶ 输入/输出电平表开关
- ▶ 可调分频频率的专有单声道超低音喇叭输出
- ▶ +15dB 至 -∞ 的输入增益范围可快捷的进行电平匹配
- ▶ 立体声连接功能
- ▶ 带输入峰值警报的8段LED 电平表
- ▶ 闪光音量衰减滑杆
- ▶ 延迟控制旁通功能
- ▶ 1/4"TRS 和XLR 连接器的平衡式输出

Phonic 新推出的 iA231F双 31段 1/3oct图示均衡器可简单便捷的调节音响系统的频率响应以满足环境的需要。包含回授检测系统，可变低切和高切滤波器，可调限幅器，以及拥有独立分频频率控制的超低音输出。融合了众多功能的 iA231F无疑成为现场舞台和录音室安装的必备组件。

规格

模拟输入	
类型	平衡式输入阶段
连接器	XLR 和1/4" TRS
阻抗	40 KΩ
最大输入电平	+24 dB
模拟输出	
类型	平衡式输出阶段
连接器	XLR 和1/4" TRS
阻抗	600 Ω
最大输出电平	+24 dB
系统	
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz +/- 1 dB
THD	0.006% typ @ +4 dBu 1 kHz
串音	<-80 dB
噪音	<-80 dB
图示均衡器	
类型	数字 1/3-oct EQ
频率范围	20 Hz ~ 20 kHz, 1/3-oct 31 段 ISO频率
频宽	1/3 oct
控制范围	+/-6 或 +/-12 dB
滤波器	
类型	18 dB/oct, butterworth

低切滤波器	可变 10 Hz ~ 400 Hz
高切滤波器	可变 2.5 kHz ~ 30 kHz
限幅器	
启动/释放	20 ms / 85 ms
极限值	-20 dB ~ +20 dB (off)
超低音输出	
频率范围	20 Hz ~ 250 Hz
功能开关和控制	
FB.D	回授检测系统
EQ IN	切换可开启或旁通均衡器
I/O Meter	在输入和输出间切换电平表显示
RANGE	切换增强/削减范围 +/-6 dB 至 +/-12 dB
LIMITER	可变 -20 dB 至 +20 dB (off)
STEREO LINK	开/关
SUB OUT	可变 20 Hz 至 250 Hz
指示灯	
电平表	8段 LED显示 -24/-18/-12/-6/0/+6/+12/峰值
限幅器	LED (红色)
电源	
主电压	100 至 240 v ~ 切换电源
功耗	35 W



Back Panel