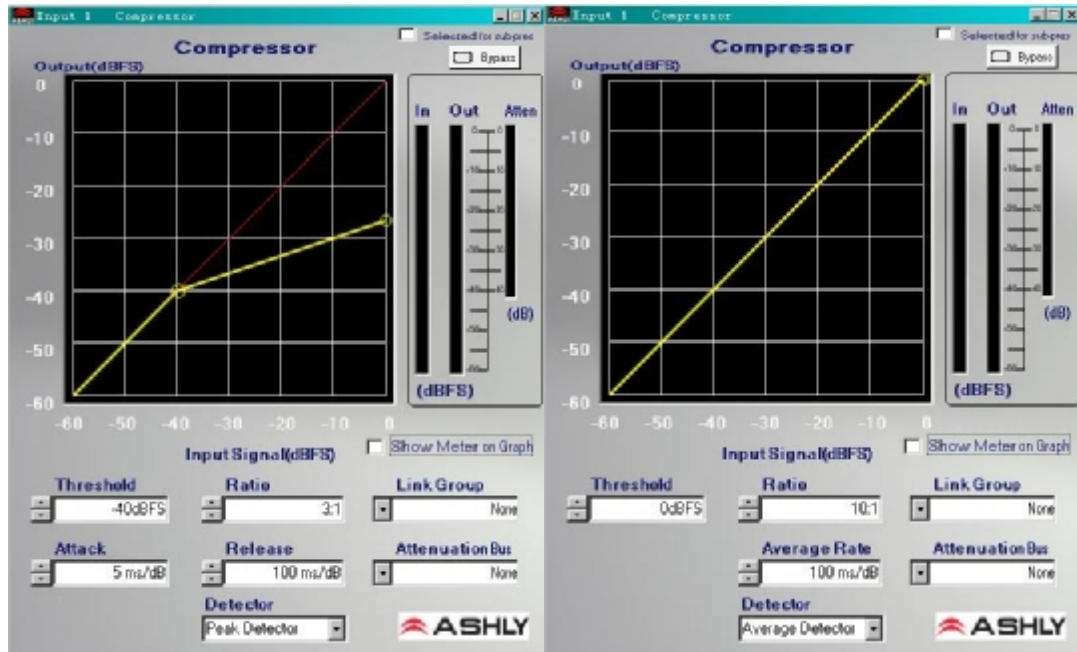


压缩器模块[Compressor]

峰值探测

平均值探测



Compressor（压缩器模块）模块既可以完成压缩，也可以完成限制的功能。

用户可以很方便的调整 Threshold，Ratio，Attack Time，Release Time 与 Detector 种类。

基本参数：

Threshold：调整门阈值。当信号超过用户设定的数值时，便开始对信号进行压缩。（-20 到+20dBu）。

Ratio：调整压缩比例。从设定的门阈值以上的电平开始作用。比率越低，压缩的电平越少。比率越高，压缩的电平越多。

Attack Time：设定启动压缩的启动时间。用于设定当信号电平值达到门阈值时，启动压缩的速度。单位为：ms/dB。

Release Time：设定压缩恢复时间。用于设定当信号电平值小于门阈值后，信号恢复到正常状态的速度。单位：ms/dB。

Link Group: 链接编组, 如果两个模块发送到相同的一个链接编组。

那么在其中一个模块上进行操作, 另一个通道也会做相同操作。

方便用户对模块的拷贝操作。

Show Meter On Graph: 选中后, 电平将通过图示显示。

Attenuation Bus: 衰减母线, 发送到同一个衰减母线时, 具有相同的电平衰减量。适合运用于立体声通道。

Detector: 探测方式, 可以选择 Peak 或 Average 两种方式。见上图。

当选择 Peak 模式时, 是使用信号最大的电平值为依据探测压缩的。

当选择 Average 时, 是使用信号的平均电平值为依据探测压缩的。

Average Rate: 当探测方式选择为 Average 时, 此选项用于设定 Attack/Release 时间。