TEL：01086483020
sales@prettysound.net
www.prettysound.net

Micro Clock MKII 时钟

￥3,280.00

产品图像

品牌型号

Black Lion Audio

Micro Clock MKII

概要描述

时钟

描述

Micro Clock MKII是外部时钟的个简单而优雅的设计。它具有超低抖动、三阶晶体振荡器和高电流并联驱动电路，旨在保持信号的谐波含量，而不受负载条件的影响。除此之外，专有的降噪电路大地消除了通常在数字信号中发现的不必要的开关谐波。Micro Clock MKII是当今专业音频市场上性能好的外部字时钟之。

当我们推出Micro Clock MKII时，我们没有料到会有这么多的需求和争议。外部时钟当然

是个热点问题。些人坚持认为它没有任何依据；它是种现代的 "皇帝的新衣"。这背后的理由是，被外部时钟化的设备将通过其锁相环简单地过滤传入的时钟信号，从而消除了与高时钟有关的任何好处。此外，接受传入信号并创建个同相位的新信号的简单行为将增加些抖动。

这理论的大问题是，我们对有关的PLL滤波器无所知；这完全是种假设性的。许多专业音频中的PLL被设计为过滤掉所需带宽以外的不需要的信号，尽管有些被配置为过滤掉位于信号频段内的不需要的谐波。很少能找到同时做到这两点的产品。就Micro Clock MKII而言，它输出的高带宽信号在内部时钟中是很少见的。外部字时钟是否能改善接收设备的音质，完全取决于接收设备如何接受外部字时钟信号，也取决于接收设备内部时钟的质量。好做个A/B听觉比较，以了解外部时钟是否对声音产生了积的影响。

Micro Clock MKII很简单，以大多数标准来看，它的外观甚至可能很无聊。它被装在个坚固的3英寸×4英寸的机箱中，提供佳的射频屏蔽。它没有灯光，没有频率显示，也没有你的朋友可能羡慕的通常的视觉糖果。然而，对于个不起眼的黑盒子来说，它的工作做得非常好，而且价格也是这个别的性能中闻所未闻的！

它具有六个可选择的输出频率，从44.1 kHz到192 kHz。输出水平约为5伏的峰到峰。晶体振荡器的抖动约为1皮秒有效值，而输出的抖动略低于10皮秒有效值。电源是个9伏的直流墙瓦，能够接受120和240伏的交流电。该时钟与所有具有75欧姆BNC字时钟输入的现代数字设备兼容。