

BLU-103 网络信号处理器



概述

Soundweb London BLU-103提供固定的8路模拟输入、8路模拟输出配置和IP语音(VOIP)输入/输出接口,可配置的信号处理,AEC(自动回声控制)处理和高带宽,带容错的数字音频总线。

VOIP端口允许BLU-103有两个SIP2.0或更高版本接口。

BLU - 103具有专用的AEC(自动回声控制)处理功能(8个独立的AEC算法规则),AEC算法规则适用于从本地来的模拟输入信号或从数字音频总线来的信号。8个AEC基准给使用者使用单一设备提供了节省会议空间的解决方案。

自动增益控制(AGC)和噪声消除(NC)也具有AEC算法规则,自动增益控制(AGC)能确保话筒电平保持在最佳状态,噪声消除(NC)可移除信号通路来的稳态噪声。(如投影机的风扇噪声和空调噪声)

处理器具有48通道低延时,带容错数字音频总线,且使用了允许兼容设备之间传输距离可达到100m的标准5E类线缆,加装光电转换器可以增加设备之间的距离超过40km。

主要特点

- 8路模拟输入 (每通道48V幻象电源)
- 8路模拟输出
- VOIP端口
- 可配置的信号处理
- 8通道AEC(自动回声控制)、自动增益控制(AGC)和噪声消除(NC)
- 丰富的处理功能栏和逻辑对象
- 48通道低延时,带容错的数字音频总线
- 清晰地前面板LED显示
- 双指向定位功能
- 与GPIO整合的12路控制输入和6路逻辑输出
- 与第三方控制系统整合的Sound web London软件套件
- HiQnet设备
- 从HiQnet London Architect中配置、控制、监控

技术规格	
机架	19" (单机架空间)
自定义输入/输出	no
模拟输入	8
数字输入	0
AEC输入	8
模拟输出	8
数字输出	0
VoIP连接	1
最大输入/输出	固定
配置	软件
液晶显示器	no
逻辑处理	yes
RS-232	yes
GPIO	yes
信号处理 (MHz)	400
Cobranet	no
数字音频总线	48
AVB	no
Dante	no

BSS Audio incorporates high quality mechanical fans in some products. All mechanical fans have a limited life expectancy. We recommend annual inspection of fans for dust occlusion and excessive noise. Fan assemblies should be replaced after six to ten years of use. Environmental factors such as elevated temperature, dust, and smoke can adversely affect fan life. Systems exposed to these conditions should be inspected more frequently. Fan replacement can be performed either at the factory or by an experienced technician in the field. Please contact BSS Technical Support for more information on purchasing replacement parts or product service. BSS Audio has a policy of continued product improvement and accordingly reserves the right to change features and specifications without prior notice.