



GlenSound Solo Loop



GlenSound Solo

GlenSound Solo GlenSound Solo Loop 单通道评论席/全功能咳嗽盒

GlenSound Solo 系列是简单易用的单通道评论席/全功能咳嗽盒，紧凑，耐用，设置操作简单，Solo 配有一个可设置的Mic按键，可设置为Mic开/关，以及咳嗽盒模式，mic电平可调，支持本地外来输入音频监听，调整sidetone。GlenSound Solo Loop 支持GlenSound Solo的全部功能，并支持一路对讲通话，可以通过GlenSound CMBus将多个GlenSound Solo Loop级联使用。

主要特点

- 非常适用于演播室和户外转播应用
- 可切换高品质音频压缩/限幅处理
- 支持48V 幻像电源
- Mic按键on/off或咳嗽模式可设置
- 低噪音
- 变压耦合输入/输出
- 多个Solo Loop可通过CMBus级联
- Solo Loop支持通话对讲

commentary

Features



GlenSound Solo 系列是简单易用的单通道评论席/全功能咳嗽盒，紧凑，耐用，设置操作简单，Solo 配有一个可设置的Mic按键，可设置为Mic开/关，以及咳嗽盒模式，mic电平可调，支持本地外来输入音频监听，调整sidetone。

Mic 输入

GlenSound Solo支持变压耦合输入，一个Mic与后接口板的XLR接口连接，后面板旋钮调节Mic输入电平，可选的48 Volt 幻像电源，支持电容Mic。

音频输出

单XLR接口变压耦合输出。耳机采用6.35mm接口。

音频压缩/限幅

通过后接口拨码开关，选择Mic输入是否使用高品质音频压缩/限幅处理。这是GlenSound评论席/全功能咳嗽盒特有的特殊设计。

音频监听

在使用Mic的时候，sidetone功能会处于激活状态，使用人员可以听到自己的声音，并通过后面板的旋钮调节电平。后接口有一个额外的XLR接口，用于外来音频信号接入，音频可以路由到耳机用于音频监听，耳机中所听到的所有声音都可以通过前面板的旋钮调节音量。

可设置的 'Mic On' 按键

'Mic On' 按键有四种功能设置：

- Mic按键触发On/Off: 按一次按键“on”，再按一次“Off”。
- 咳嗽盒模式 (Mic临时Off): mic持续开启; 按键被一直按下期间，Mic关闭。
- Mic临时开启: Mic持续关闭; 按键被一直按下期间，Mic开启。
- Mic临时关闭 (智能操作杆): 当按键被按下，并持续一段时间后，Mic一直保持开启状态直到释放按键。敲击按键，Mic保持开启状态，再次敲击，Mic关闭。

设置设备的用户指南全部印刷在设备底部。

电源

通过B type USB (5 Volt in)供电。当电源接入时，面板顶部的LED有发光指示。



Solo

Features



GlenSound Solo Loop

单通道评论席/多功能咳嗽盒多台级联

GlenSound Solo Loop 与GlenSound Solo 具有相同的功能，但是支持一路对讲通话，而且可以通过GlenSound CMBus将多个GlenSound Solo Loop级联使用。

GlenSound Solo Loop的额外功能

通话对讲

The GlenSound Solo Loop 支持一路通话对讲，通过XLR接口变压耦合输出。

CMBus

GlenSound设计研发的'Current Mixing System'(CMBus)，可以通过CAT5屏蔽网线把多个Solo Loop级联在一起，并将每个Solo Loop的音频混合。不像传统的电压混合方式，会带来很大的噪音和不稳定（比如户外转播），GlenSound的CMBus不受噪音和干扰的影响，表现远远优于其他混音方式。



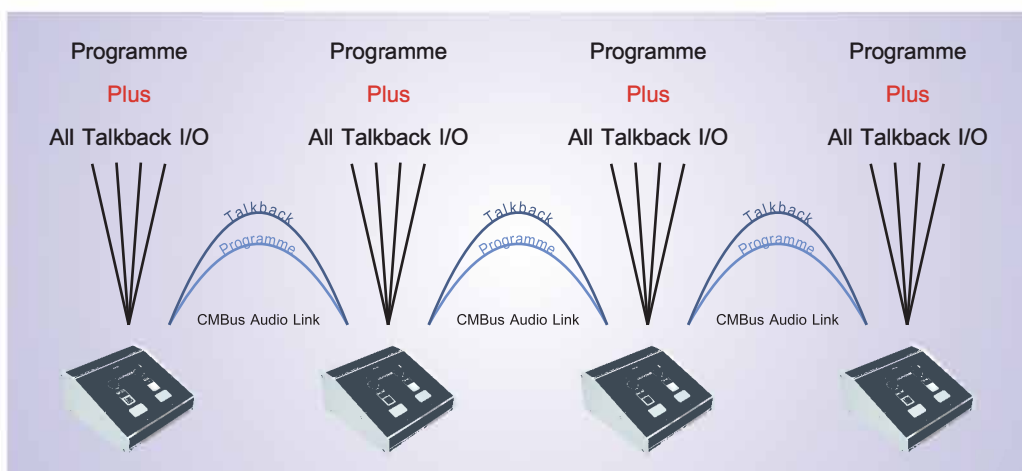
GlenSound Solo Loop 通过CMBus技术，降低多设备级联混音时的音频噪音。Solo Loop的CMBus支持三路音频。

1. Programme 输出: 将每个Solo Loop的PGM输出混合在一起，也混合了每个Solo Loop的Mic音频。
2. 通话对讲输出: 将每个Solo Loop的通话对讲输出混合在一起，也混合了每个Solo Loop的通话音频。
3. 通话对讲输入: 将每个Solo Loop的通话对讲输入混合在一起，并共享给所有的Solo Loop。



Programme输入不会通过CMBus 共享给所有的Solo Loop，这个样保证每个使用人员都有独立的Programme输入。

solo loops





specifications

GENERAL SPECIFICATIONS

GLENSOUND SOLO
 HEIGHT 69mm
 WIDTH 144mm
 DEPTH (Excluding external connectors) 137mm

GLENSOUND SOLO LOOP
 HEIGHT 82mm
 WIDTH 172mm
 DEPTH (Excluding external connectors) 171mm

INPUT

EXTERNAL INPUT CONNECTOR XLR (Nominal 0dBu Electronically Balanced > 50k ohms)
TALKBACK INPUT SOURCE CONNECTOR XLR
MIC INPUT Transformer balanced XLR
MIC INPUT GAIN -66 dBu to -42 dBu
MIC + PHANTOM POWER -51dBu TO -26dBu
PHANTOM POWER +48 Volts
EQUIVALENT INPUT NOISE 121dBu 22-22kHz RMS
INTERNAL BANDPASS FILTER 12dBu per octave -3dBu at 40Hz and 20Hz

OUTPUT

PROGRAMME OUT 50 Ohms Transformer balanced XLR
 <0.2% THD+NOISE (50Hz-20KHz) at +8dBu Out
TALKBACK OUTPUT SOURCE CONNECTOR XLR
HEADPHONE OUTPUT 6.35mm Jack

CMBus

RJ45

COMPRESSOR/LIMITER

Gentle compressor with a compression ratio of 3.5:1 dBu after the knee of the limiter

POT CONTROL

SIDETONE +10dBu to Off
OVERALL VOLUME CONTROL (SIDETONE + EXT INPUT H/P) Off to +10dBu

Your local dealer:



E & OE

Glensound Electronics Ltd.
 6 Brooks Place, Maidstone, Kent, ME14 1HE. UK
www.glensound.co.uk