

户外转播耳机放大器 Dante™/ AES67 网络音频接口 & 本地音频输出



VIRGIL OB

Highlights

PoE供电

2声道平衡模拟
音频输出

Dante™ / AES67
网络音频

可达
96k/ 24 bit

自动匹配
低/ 高阻抗耳机

兼容单声道
& 立体声耳机

Overview

Virgil是引导Dante穿越地狱与炼狱的罗马诗人，GlenSound VirgilOB 是一款灵巧的耳机放大器，为演播室，户外转播，剧场和广播耳机提供超清晰的声音。

小巧坚固的封装外观，专门为演播室，户外转播和剧场等多种应用环境设计，无论哪有耳机放大和模拟音频输出的需求，Virgil都能为用户耳机和其他模拟音频设备提供 Dante™/AES67网络音频系统转换接口。

VirgilOB通过我们独有的耳机放大电路，自动提供准确的输出电平，与所连接耳机的阻抗相匹配(产生相同音量的声音，高阻抗耳机比低阻抗耳机需要更高的输出电平)。

**VIRGIL OB****Features**

VirgilOB可以从Dante™/AES67音频网络接收2路音频，并路由到耳机放大器的左声道和右声道，使用人员可以通过前面板音量调节旋钮，调整输出到耳机的音量。

2路输入音频同时路由到后接口的一对平衡模拟音频XLRs输出接口，侧边的选择开关可以设置模拟音频输出的是前面板音量旋钮调整前还是调整后的音频。

VirgilOB封装在坚固但超轻材质的铝盒内，经长期验证完全满足严苛的使用环境，还具有一个经久耐用的皮带夹，可以快速安全地挂在使用人员身上或者一些设施上。

除了自适应匹配低&高阻抗耳机外，我们独有的耳机放大电路支持连接立体声耳机和单声道耳机。

Specification**AUDIO****Headphone Impedance**

32 to 1000 Ohms
(Auto output level to match impedance)

Maximum Headphone Output

+15.8dB into 600 Ohms

Headphone Frequency Response

>= -0.1dB 22Hz to 22kHz

Headphone Noise

-74dB @ lineup (residual noise)

Headphone THD + Noise (ref =8dBu)

0.008% @ 1kHz

Headphone Volume Pot Range

+10dB to -20dB (standard)
+10dB to Off (to special order)

Output Power

1 Watt

Headphone Jacks

1 x 6.35mm (1/4") & 1 x 3.5mm Stereo Sockets
Suitable for both stereo & mono headphones

Audio Inputs

2 off, 1 routed to left, 1 routed right

Full Scale

0dBFs = +18dBu

Balanced Output Impedance

<50 Ohms

Maximum Balanced Output Level

+18dBu

Balanced Output Frequency Response

>= -0.1dB 22Hz to 22kHz

Balanced Output Noise

-74dB @ lineup (residual noise)

Balanced Out THD + Noise (ref =8dBu)

0.008% @ 1kHz

OTHER**Dante/ AES67 Network Interface**

Sample Frequency: 48 - 96kHz
Resolution: 24 Bit
DDM Certified

Dimensions

42 x 101 x 103mm (H x W x D)

Weight

200g

Power Input

Power Over Ethernet (PoE)

Power Consumption

<2 Watts