

AV-DC4

转换器

线路电平分频器/组合器



- 结合音频信号和单输出
- 结合立体声线路电平信号
- 为立体声输入提供单声道信号
- 结合多线路和单输入
- 平衡线路中的开关选择接地绝缘
- 线路电平接地回路消除
- 平衡的单声道电流绝缘

应用:

AV-DC4 是一种单变压器耦合音频分频器或组合器模块，以用于平衡、低或高阻抗音频输入和输出。在带有镀金触点的 XLR 插座上配置有输入和输出连接。AV-DC4 有四个相同的通道。每个通道可用作输入或输出。每个通道上配置有两个 XLR 插座。如果通道被用作输入，应使用凹形插座。如果通道被用作输出，应使用凸形插座。在特定通道上的两个 XLR 插座的屏蔽连接 (针 1) 通常会接地。使用每个通道上的接地断开 (GND LIFT) 开关用于在音频情况下将屏蔽从电路接地断开。

录音棚级音频变压器提供通道间电流绝缘。AV-DC4 断开可能在音响系统中发出噪声的“接地回路”连接。输入连接器屏蔽提供无线电频率接地回路，从而使系统具有抗无线电干扰。

四个通道允许 AV-DC4 具有多种用途。一个单声道音频源可以分为馈送一个，两个或三个单声道设备输入。一个立体声源可以合并到一个单声道音频源中，以供给一个或两个单声道设备输入。单声道源可以细分，以供给一个立体声设备输入(左和右)。立体声源可以合并到单声道声源中，并可同时分别为立体声设备左右输入提供单声道信号。可以在任何一个通道上单独选择接地断开。

AV-DC4 是一种便携式坚固产品，其固定安装需要一个安装托架。

典型性能:

输入	+4dBu 额定
输出	+4dBu 额定
频率响应	20Hz 至 20kHz (± 0.05 dB)
THD+N	< 0.5% (50Hz 至 20kHz; 两个 150 Ω 电源, 两个 10k Ω 负载); 0.02% @ 1kHz
插入损耗	1dB 额定 (一个输入, 一个输出); 6dB 额定 (两个输入, 两个输出)
涂层	RDL 黑色 ULTRASTYLE™ (深灰底色, 米黄色字体)
尺寸	4.45cm 高 x 98.97cm 宽 x 20.14cm 深

AV-HK1

转换器

立体声电流绝缘



- 不平衡线路中的接地绝缘
- 接地回路消除
- 不平衡立体声电流绝缘
- 便携式或永久式绝缘模块

应用:

AV-HK1 是一种立体声变压器绝缘模块，用于不平衡、高阻抗音频输入。在镀金屏蔽电缆插座上配置有输入和输出连接。AV-HK1 配置有两根适配器电缆，以便于与使用微型插头和插座的产品连接。

每个输入 (INPUT) 插座的屏蔽连接与机箱以及输出接地形成电绝缘。每个输出 (OUTPUT) 插座的屏蔽连接与机箱屏蔽连接。用户音频源 (如计算机、CD 播放器、盒式收音机或其它消费者音频产品) 连接至 AV-HK1 输入。输出应与接地放大器或音频系统混频器的输入相连接。

当用户面对每个终端板时，输入和输出插座向左和向右定向。模块前面板上显示正确的通道方向。

AV-HK1 是一种便携式坚固产品。许多家用音频输入和输出使用立体声小插头和插座，AV-HK1 包括两条适配器电缆来连接这些产品。在电缆磨损或丢失的情况下，电缆套件仍可单独从 RDL 分离。

典型性能:

输入(2)	-10dBV 额定, 10k Ω
输出(2)	-10dBV 额定, 10k Ω
频率响应	20Hz 至 20kHz (± 3 dB)
THD+N	< 0.5% (30Hz 至 20kHz); 0.05% @ 1kHz
串音	< 60dB (20Hz 至 20kHz; 100 Ω 源, 10k Ω 负载); < 70dB @ 1kHz
涂层	RDL 黑色 ULTRASTYLE™ (深灰底色, 米黄色字体)
尺寸	3.50cm 高 (未装框); 3.66cm 高 (装框); 5.20cm 宽 x 7.37cm 长



AV-AC2

AV-AC2 电缆套件 (包括在 AV-HK1 内), 包括:

- 1 立体声微型插头双屏蔽电缆+连接器;
长度: 8 英寸 (20 厘米)
- 1 立体声微型插头双屏蔽电缆+连接器;
长度: 8 英寸 (20 厘米)