

描述

当检测到故障时，1544 BAS 是能够将多达四(4)个扬声器负载从主功率放大器切换到第二放大器的备用放大器切换模块。站在. 独立模式下，主放大器的逻辑输出被用来触发每个单独的通道到备份放大器的切换。在网络控制模式下，开关由 *iedgl* 决定。OBALCOM 系统监控子系统。在网络控制模式下，多个 1544 BAS 单元可用于将多个主放大器切换到单个备份放大器单元。以这种方式使用时，L 开关逻辑是通过网络命令完成的，不使用逻辑输入。.

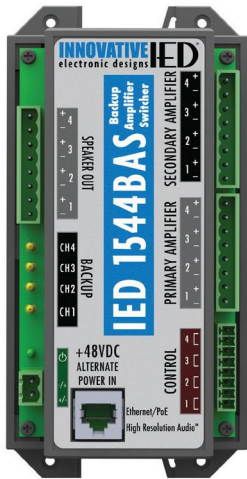
1544 BAS 采用标准以太网电源(POE)供电，最大功率为 4 瓦。如果未使用 POE 设备或以独立模式使用该单元，则为 可选 48 VDC 备用电源。一个绿色的 LED 指示灯照明，以显示该单位是接通。每个通道都有一个黄色的 LED 指示灯，当频道切换到 备份放大器输入。

当不在网络控制模式时，可以使用相应逻辑输入上的触点闭合将每个通道切换到备份。

该 1544BAS 是提供在一个外壳，要么安装到 DIN 轨道或拧下面板或墙壁，以允许方便安装接近放大器在设备机架。

特征

- 4 路后备放大器开关
- 当与 Globalcom 系统一起使用时，多个单元合并成一个备份放大器。
- 使用 Web 浏览器和 Globalcom 系统管理中心控制和配置
- 与 IEDGlobalcomVACS 完全集成
- IEEE802.3af 以太网供电(PoE)
- 用于易于安装的可移动连接器
- 坚固的钢轨或面板/墙壁安装外壳



规格

零件号码	
IED1544B	
AS	
用电的，与电有关的，电学的	
[电] 替续器接触 (4)	
联系人表格	DPDT (Form C)
最大电压	250VAC
最大电流	8 Amps
M 最大功率放大器额定值(每个通道).....	500 Watts
功率要求	
输入.....	48VDC (PoE Compliant with IEEE 802.3af)
功率.....	4 Watts max
可选 48 VDC 交替电源输入电压.....	40 - 50VDC
指针	
LED 功率.....	1 (Green)
LED 备份状态.....	4 (Yellow)
连接器	
扬声器输出 (1)	8-pin Phoenix, 5.08 mm spacing
主/次输入 (2).....	8-pin Phoenix, 5.08 mm spacing Control
逻辑输入 (1).....	8-pin Phoenix, 3.81 mm spacing
以太网/POE (1)	RJ-45 (Cat 5e or higher, 100BaseTX cable)
48VDC Alternate Power Input (1).....	2-pin Phoenix, 5.08 mm spacing

Weight 9.6 oz (272 g)

机器

高度..... 7.01'' (17.81 cm)

环境

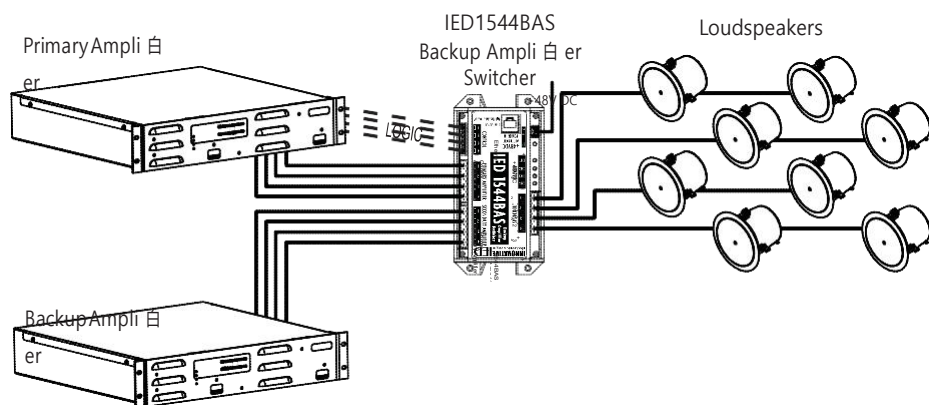
宽度..... 3.50'' (8.90 cm)

工作温度范围 -22 °F - +149 °F (-30 °C - +65 °C)

深度..... 2.00'' (5.08 cm)

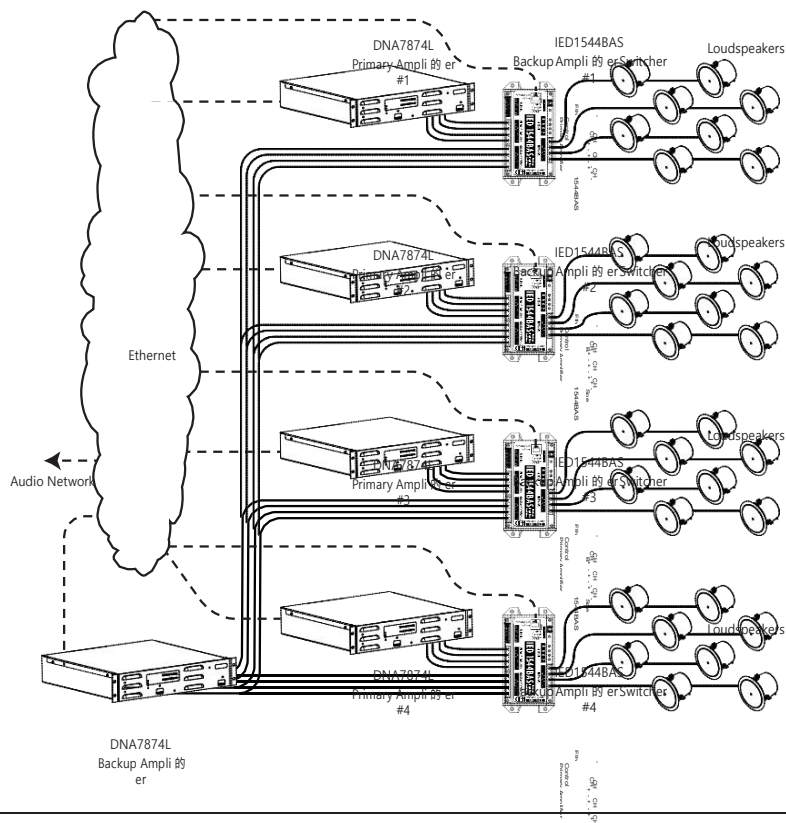
1544BAS 应用程序（使用逻辑输入（独立放大器））

下图是没有网络控制的放大器信道的备份示例。

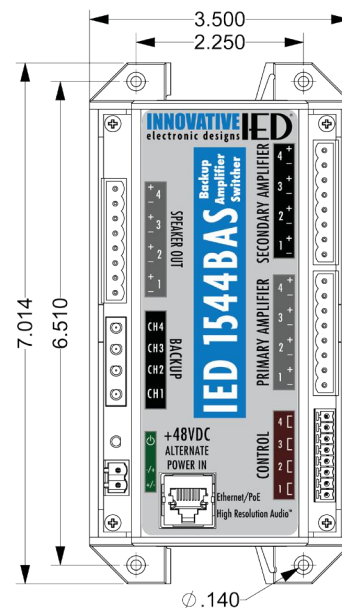


1544 BAS 在网络通信中的应用

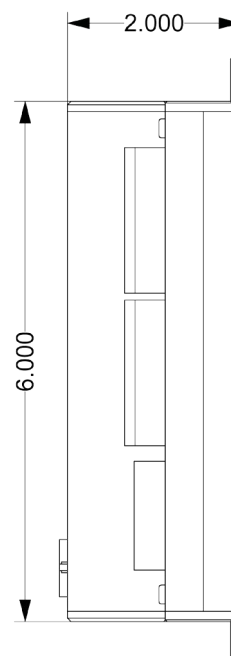
下图是使用网络控制的 4 个放大器信道的 1 的备份示例。



产品尺寸(正面)



产品尺寸（侧面）



Innovative Electronic Designs, LLC
9701 Taylorsville Road
Louisville, KY 40299, USA

+1.502.267.7436 phone
+1.502.267.9070 fax
www.iedaudio.com

MiTek
Communications Group