



## 描述

1100DAB Digital Audio Bridge 是一个扩展单元，用于 GLOBALCOM 系统对 CobraNet 音频桥接到本地网络或 VLAN 提供了一种方法。是用来收发 GLOBALCOM 系统或 ACS 系统遗留在多个网络中的音频。每一个网络连接是双重冗余，允许最大可靠性的网络连接。1100DAB 可以在现有的以太网网络与数据流量共存来减去额外的基础设施成本。1100DAB 支持 CobraNet 八个通道，每个方向（8×8）两个网络之间的桥接。

1100DAB 可以添加到系统中，配置以及管理可以通过 GLOBALCOM 系统管理中心在 1100/1200ACS 上控制。通过使用一个基于网络的桥梁，公告管理实现链接和路由导致公告分布。

## 特征

- 提供一些遗留的 500acs 设备兼容性
- 允许 CobraNet 扩展超越二层网络
- 数字音频在每个方向上有 8 个通道

## 机械/电气特性

- 由一个单一的 12V 直流电源供电
- 适合安装 1RU 的 19“机架空间

## 产品规格

### 电气

|              |                |
|--------------|----------------|
| 电源电压.....    | 12V DC         |
| 额定输入电流 ..... | 400 mA (4.8 W) |

### 机械

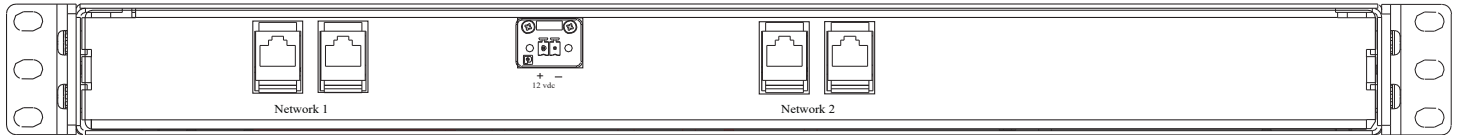
|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 高度.....            | 1.75", 1 rack unit (4.4 cm) |
| 宽度（不包括机架安装耳） ..... | 17" (43.2 cm)               |
| 深度.....            | 12.25" (31.1 cm)            |
| 推荐安装深度.....        | 18" (45.7 cm)               |
| 重量 .....           | 10.85 lb (4.92 kg)          |

### 环境

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| 工作温度范围..... | +32 °F – +95 °F (0 °C – +35 °C)   |
| 存储温度范围..... | -4 °F – +158 °F (-20 °C – +70 °C) |

### 连接器

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 功率.....   | 2-pin Phoenix 3.81 毫米间距与锁紧螺钉    |
| 以太网 ..... | 2 双冗余数字音频（100 Mbps）（4 RJ-45 插孔） |



1100DAB Rear View

## 系统应用案例

1100DAB 用于连接两个不同的网络，例如本地网络和跨系统或全球网络之间的 CobraNet 音频，如图中系统使用下面的实施例子。这个例子还表明，如果需要的话，它可以安装第二个 1100DAB 充当热备份或“生命线”单元用于 1100DAB。该单元可以用作备份，应该是跨越 2 个网络的主单元的一个备份。

