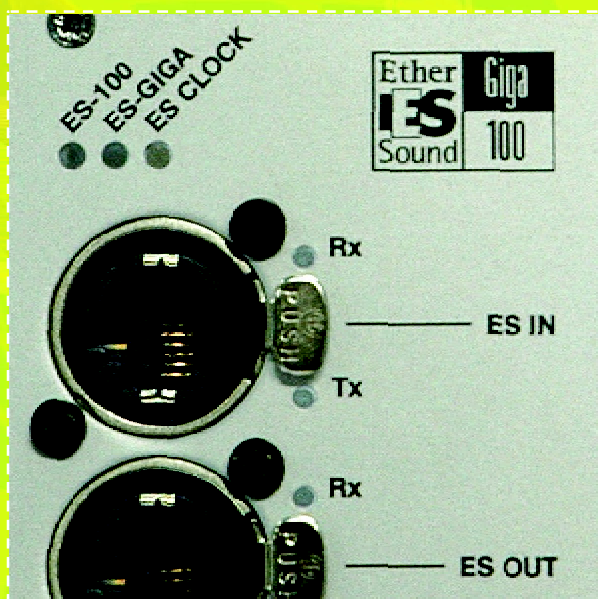




EtherSound I/O拓展卡 为Studer调音台设计

64/64个音频通道拓展到 Studer OnAir 3000或Vista系列调音台

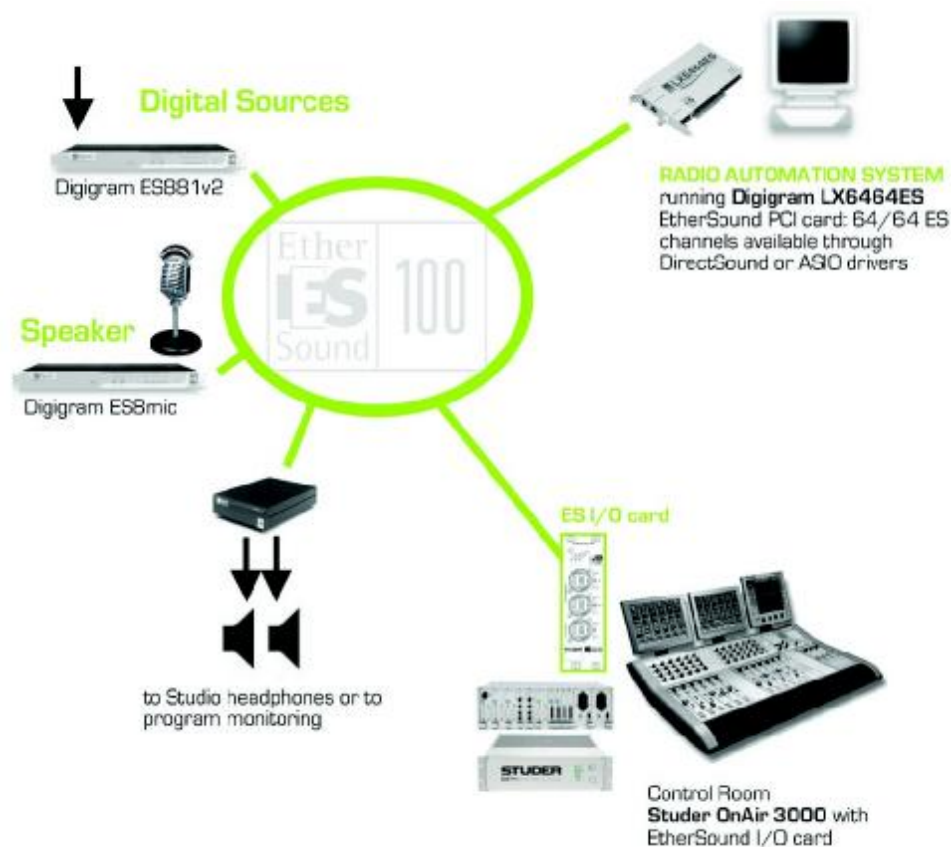
被设计用于与Studer OnAir 3000调音台的D21M I/O系统机架相连接,也可以与Studer Vista系列的路由系统相匹配。拓展卡允许128个音频通道（64输入/64输出）通过Cat5接口连接到D21m。

ES-100与Giga技术允许设计菊花链或环形冗余布局。使用Giga技术，即使一根线出现短路现象，网络也可保持不受干扰。EtherSound在广播中的优势在于它拥有及其低的延时。

输入和输出可以通过调音台系统进行修补。



典型的广播应用



主要特征

- ES-100音频传输技术
- ES-Giga系统传输就绪
- 菊花链或星型模式
- 容错环状拓扑
- 可在EtherSound网络中的任意设备上控制

多达64/64EtherSound个通道

- 24 bits, 44.1 KHz或48 KHz
- 可改变为88.2KHz和96kHz
(在此模式当中有32/32个通道)

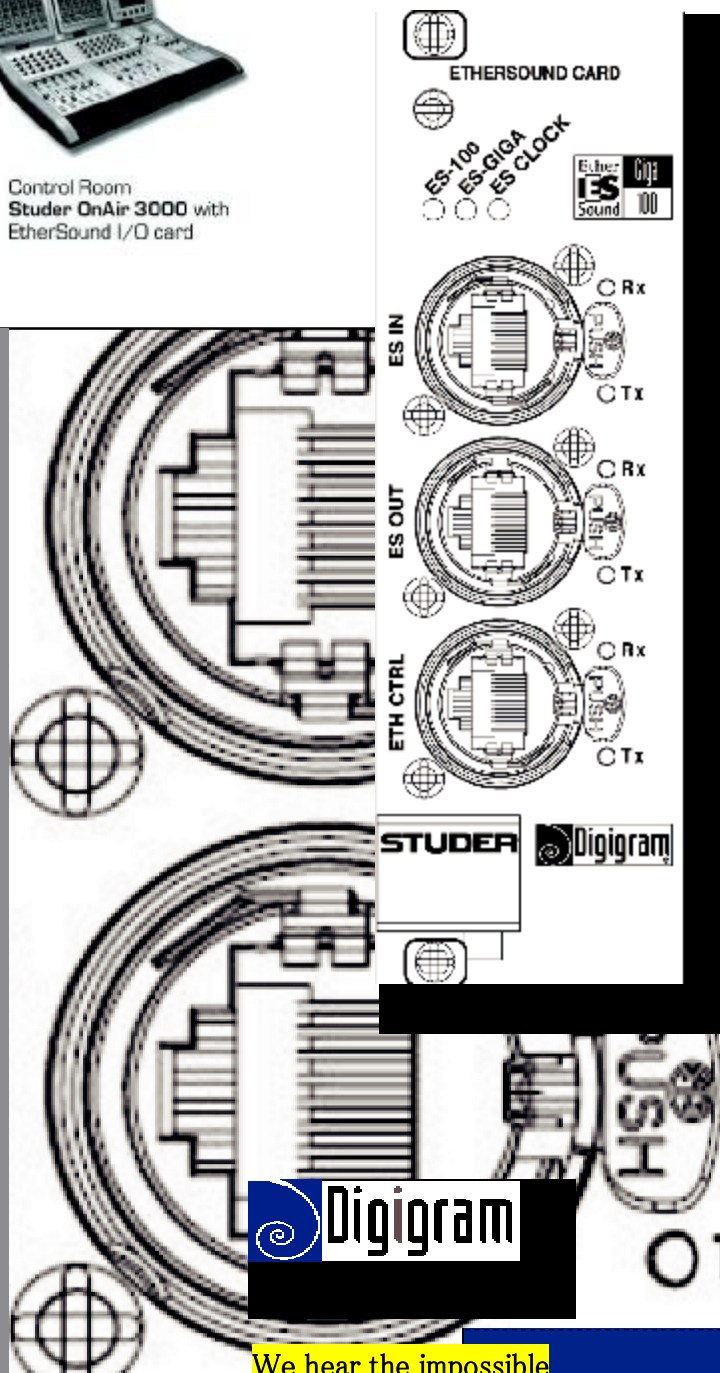
8/8 个GPIO

调音台和网络中的EtherSound设备之间的命令连接（例如推子启动，发送信号等）

时钟脉冲源：主调音台

所有ES网络工作当中的设备与调音台的时钟是同步的

- 由通过网络工作的调音台进行
- 或由一个全球内部时钟
(ES-100容错环状拓扑)



We hear the impossible