

# eela-audio

Broadcast products

**EA 816**  
GSM 电话耦合器

**HD  
VOICE**



EA816 是一台固定安装的 GSM 无线电话耦合器，具备工业标准高质量 4 频段 GSM 模块，带有 AWR-WB 编解码器。专门用于广播音频信号的传输。

- 适用于无线电话的音频信号的输出
- 适用于新的 HD-Voice (Advanced Multi Rate-Wideband) 系统的应用。更宽的音频传输带宽：50Hz 至 7kHz，可获得清纯的音频效果。是 S25 记者电话耦合器的理想搭配设备。

这套工业化标准品质的 GSM 电话耦合器具备半个 19” 的外型尺寸，便于安装在标准机架上。EA816 具备完善的与调音台连接的接口，其中包括音频平衡输入和输出接口以及光电隔离的 GPIO 遥控接口。

## EA816 后面板：

12V 直流供电

SMA 天线接口

插入式 SIM 卡

RJ11 连接标准电话听筒

D9 遥控接口

XLR3 平衡音频输入和输出

电源转换器：宽范围适用 85…260V 交流，47…440Hz



# eela-audio

## Broadcast products

### HD-VOICE

HD Voice 基于 AMR-WB ( Adaptive Multi Rate ) 宽带技术, 在无线移动网络上提供高达 7KHz 带宽的高质量音频传输。该技术系统正在被越来越多的电信运营商所采用。很多的手机已经具备了 AMR-WB 编解码器, 如诺基亚、三星、HTC 和 LG 等。而且本公司生产的 S25 也已具备这种编解码器。EA816 和 S25 配套使用就可以利用稳定的无线移动网络、低成本地传输高质量现场广播音频。预询更多的信息请访问 Global Mobile Supplier Association ( GSA ) [www.gsacom.com](http://www.gsacom.com)

如两端设备都具备 HD-Voice 编解码器, 内置的 HD-Voice 系统会自动激活启动。EA816 适用于机房或转播车上。



### EA816 技术特点:

- 半 19" 机架安装, 2 套设备可被组合安装在一起。可选用安装附件。
- 前面板具备显示屏和操作按键和开关
- 具备外置天线接口, 线式天线可以引出至机架外侧
- 后面板具备 SIM 卡插槽
- XLR3 平衡式音频的输入和输出接口,
- 标准电话机听筒接口
- 光电隔离式 GPIO 接口, 用于遥控调音台
- 最多记忆 10 个电话号码
- 双频段 UMTS/HSDPA 900/2100MHz
- 四频道 GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
- 输出功率: UMTS 850/1900: 0.25W; UMTS 900/2100: 0.25W

GSM850/GSM900:2W; DCS1800/PCS1900:1W