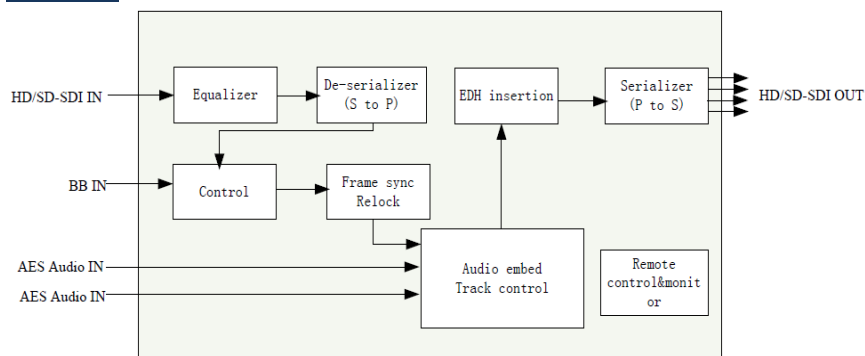


简介

XIO9030HDEMB-2AES-FS 将 HD/SD-SDI 数字信号与 2 路数字音频信号进行加嵌处理，并支持 1 路 BB 信号输入，用于数字信号均衡放大或帧同步处理后输出。对高标清数字信号可进行监测、直通或插入 EDH 功能。支持 1 路 HD/SD-SDI 信号以及 2 路数字音频输入，经过加嵌处理，输出 4 路独立的 HD/SD-SDI 数字信号。视频输入输出接口采用 BNC 方式。音频输入采用 BNC 非平衡接口。模块可自动识别指示模块所在槽位。

模块支持通过卡边的拨码开关手动调整参数也可与独立的专业网卡配合使用，全面支持以太网网络与检测，实现所有功能用 IE 自动设置，易于维护。内置支持 WebSever 功能和 SNMP 协议。

原理图



技术规格

数字视频输入：

输入接口：1*HD/SD-SDI, BNC 连接

格式：SD: SMPTE 259M-C; 270Mb/s

HD: SMPTE 292M; 1.485, 1.485/1.001Gb/s

反射损耗：> 15dB 5MHz 到 1.5GHz

最大线缆长度：SD: 250M (Belden 1694A)

HD: 100M (Belden 1694A)

参考输入：

信号类型：1*模拟复合同步，BNC

阻抗：75 欧

输入接口：1*CVBS, BNC

数字视频输出：

输出接口：4*HD/SD-SDI, BNC 连接

格式：SD: SMPTE 259M-C; 270Mb/s

HD: SMPTE 292M; 1.485, 1.485/1.001Gb/s

反射损耗：> 12dB, 5MHz 到 1.5GHz

数字音频输入：

输入接口：2*数字音频非平衡输入，BNC

信号格式：AES-3id (SMTPE 276M)

电平：0.2 到 2.0Vp-p

阻抗：75ohm 非平衡

电缆长度：>400m

模块电源功耗：最大 7W

北京格非科技发展有限公司

地址：北京市海淀区上地东路 1 号院盈创动力大厦 A 座 603 室

邮编：100085

网址：www.gefei-tech.com

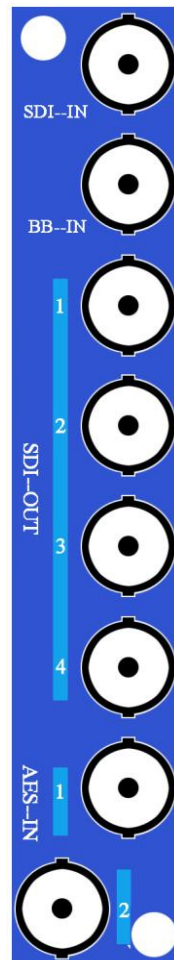
电话：(010) 58858188

传真：(010) 58858189

主要特点

- 1 路 HD/SD-SDI 高标清数字视频信号自适应输入
- 1 路 BB 信号输入，数字信号均衡放大或帧同步处理后输出
- 2 路数字音频输入（BNC，非平衡方式）
- 4 路 HD/SD-SDI 高标清数字视频信号输出
- 输入输出可支持 PAL/NTSC
- 支持对高标清数字信号可进行监测、直通或插入 EDH 功能
- 模块可自动识别指示模块所在槽位
- 支持模块实时热插拔，标准 12V 供电
- 全面支持以太网网络与检测，实现所有功能用 IE 自动设置，易于维护
- 内置 WebSever 功能，支持 SNMP 协议

接口图



订购信息

XIO9030HDEMB-4AUD: 高标清数字信号与 4 路模拟音频加嵌器。1 路 HD/SD-SDI 信号与 4 路模拟音频加嵌，2 路独立的 HD/SD-SDI 数字信号输出。

XIO9030HDEMB-2AES: 高标清数字信号与 2 路数字音频加嵌器。1 路 HD/SD-SDI 信号与 2 路数字音频加嵌，4 路独立的 HD/SD-SDI 数字信号输出。

XIO9030HDEMB-4AUD-FS: 高标清数字信号与 4 路模拟音频加嵌器，带帧同步处理。1 路 HD/SD-SDI 信号与 4 路模拟音频加嵌，1 路 BB 信号输入，2 路独立的 HD/SD-SDI 数字信号输出。

XIO9030HDEMB-2AES-FS: 高标清数字信号与 2 路数字音频加嵌器，带帧同步处理。1 路 HD/SD-SDI 信号与 2 路数字音频加嵌，1 路 BB 信号输入，4 路独立的 HD/SD-SDI 数字信号输出