

数字应急广播设备系列

NDS3238 8合1音频编码器



1 产品概述

NDS3238 8合1音频编码器是德芯研发的专业8路音频编码器，支持8组非平衡立体声音频输入接口；支持1组（2路）相同 ASI 输出和1路 IP 输出。支持 MPEG-1 La e 2 编码标准，可广泛用于数字广播系统中。具有专用的管理接口和 IP 输出接口，用户可以通过 Web 网管系统或前面液晶面板对设备进行操作。它的高集成化和高兼容性，使该设备在广电行业得到了广泛的应用。

2 主要特性

支持 MPEG-1 La e 2 音频编码

支持 8 组非平衡立体声输入

支持 1 组（2 路）相同 ASI 输出(BNC 接口)和 1 路 IP 输出

支持音量调节功能

支持液晶&按键操作，网络管理 Web 网管

3 技术指标

输入	8组非平衡立体声输入（BNC 接口）	
音频编码	编码方式	MPEG-1 La e 2

数字应急广播设备系列

NDS3238 8合1音频编码器

	采样频率	48KH
	采样精度	24-bi
	音频码率	32/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384Kb/ (每个通道)
	音频增益	-20 +6dB
输出接口	1组(2路)相同 ASI 输出(BNC 接口)	
	1000Mb IP 输出 MPTS, UDP 协议, RJ45接口	
系统	液晶显示, 按键操作及网络管理 (Web 网管), 简体中文显示	
	支持网络远程升级	
通用	尺寸	482mm×405mm×44.5mm
	约重	2.5kg
	温度范围	0 45℃(工作), -20 80℃(存储)
	电源要求	AC 110V±10%,50/60H ; AC 220V±10%,50/60H
	功耗	<15W

成都德芯数字科技股份有限公司