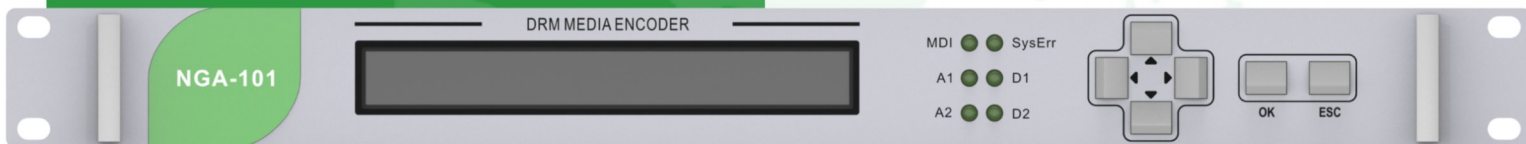


NGA-101

DRM媒体编码器



产品概述

纽格立NGA-101 DRM媒体编码器是专业级数字广播前端设备，专用于创建、管理和输出符合标准的全球数字广播(DRM)复用流。通过直观的Web界面，可将音频、文本、图像和数据业务整合为复用流，传输至DRM调制器。

产品亮点

- **端到端DRM工作流**：集DRM广播流的创建、复用与输出于一体
- **基于Web的管理**：支持服务配置、复用及实时监控的图形化界面
- **多业务支持**：可融合音频、DRM文本、MOT幻灯片Journaline®交互数据
- **强韧输出**：支持MDI/DCP流传输及可配置差错保护(PFT)保传输可靠性
- **硬件集成**：双模拟/数字音频输入、冗余网络接口及前面板诊断功能

核心功能

- 支持MDI/DCP音频流传输
- 支持MDI/DCP PFT多级差错保护
- 兼容A/B/C/D工作模式
- 支持16QAM/64QAM调制

技术规格

DRM特性

- 鲁棒模式：支持A/B/C/D模式(DRM30标准)
- 技术标准：符合ETSI ES 201 980 DRM规范
- 保护机制：支持EEP/UEP全部编码速率和保护比
- 业务类型：音频(USAC)、DRM文本、MOT幻灯片(JPG/PNG)、Journaline®交互数据
- 输出协议：支持MDI/DCP(UDP)传输，含AF/PFT模式

输入输出接口

- 模拟音频输入：2×立体声(XLR/TRS复合接口)
- 数字音频输入：2×AES/EBU(XLR接口)
- 网络接口：2×10/100/1000BASE-T(RJ-45)，用于系统管理与数据输出(支持远程数据备份)
- USB接口：1×Type A型接口，用于设备配置及未来功能扩展管理功能
- Web管理：集成Web控制台
- 本地显示：前面板配备2×40字符LCD状态监视屏
- 网管协议：支持SNMP

物理与环境参数

- 安装方式：1RU 19英寸机架式安装
- 尺寸：438毫米 × 44毫米 × 330毫米(宽×高×深)

电源参数

- 输入电压：AC 110V-240V @ 50/60Hz
- 典型功耗：20瓦

环境参数

- 工作温度：0°C至40°C
- 实时温度监控：支持