



NGA-601

DRM/AM/FM接收机

下一代专业级DRM接收机

产品概述

纽格立NGA-601是专为数字广播运营商、电台和监管机构设计的下一代DRM/AM/FM接收机。它提供强大、灵活且便携的专业广播监测与分析解决方案。

产品亮点

- 先进DRM支持：**集成xHE-AAC高清音频解码，支持Journaline图文信息、MOT幻灯片播放及紧急告警功能
- 分析与数据工具：**专家模式可实时监测MER/RSSI指标，支持日志记录、DCP/MDI流传输(Max型号)及GPS/北斗双模定位
- 交互与连接：**配备3.5英寸IPS彩色触控屏与物理按键，支持SMA天线接口、可调衰减/阻抗、USB和Micro SD扩展
- 全频段接收：**支持中波、短波、调频波段及VHF Band II频段的DRM/AM/FM信号监测，满足现有与未来广播信号的解析需求

核心功能

- 支持中波/短波/甚高频DRM接收
- xHE-AAC音频解码
- 图文幻灯片/Journaline信息播发
- DRM文本信息显示
- DRM紧急广播功能(EWF)
- 专家模式
- 地理标记接收日志MDI录制与流传输
- 3.5英寸IPS彩色触控屏
- 可充电锂离子电池

技术规格

广播接收

- DRM广播：中波(520-1710kHz)、短波(2.3-26.1MHz)、VHF Band II(87.5-108MHz)
- 符合ETSI ES 201 908标准
- AM广播：中波(520-1710kHz)、短波(2.3-26.1MHz)
- FM广播：VHF Band II(87.5-108MHz)
- 外置SMA天线接口(无内置天线)
- 可调衰减/阻抗
- 手动/存储调谐模式
- 1kHz/5kHz/9kHz/10kHz/100kHz步进调频
- 直接频率输入

数据显示与记录

- DRM文本信息显示
- DRM Journaline图文交互服务
- DRM MOT幻灯片播放
- 专家模式：实时监测RSSI(信号强度)、MER(调制误差率)及DRM信道参数
- DRM MDI流录制
- DRM接收日志记录
- 屏幕截图功能
- 实时GPS/北斗双模定位接收(需自备GPS/北斗接收器)
- 3.5英寸320x480高亮度IPS全视角电容触控屏
- 双旋转编码器

接口配置

- SMA外置天线输入接口
- USB Type-A接口(用于GPS/北斗接收器)
- USB Type-C接口(充电与固件升级)
- 3.5mm耳机接口
- Micro SD卡槽
- 天线衰减控制滑动开关

音频输出

- 5W单声道腔体扬声器
- 3.5mm耳机输出
- 无线连接功能
- Wi-Fi(无线局域网)
- 支持通过Wi-Fi进行MDI流传输

电池与电源

- 双节18650可充电锂离子电池
- 库仑计电量监测
- 用户可自行更换电池
- USB Type-C充电接口
- 支持低功耗睡眠模式

尺寸与重量

- 尺寸：190毫米×110毫米×36毫米(宽/高/深)
- 重量：250克(不含电池)