

G3-S

新一代监控设备



产品简介

G3-S2设备是新一代数字广播节目监控系统，针对的是S2-RF信号输入。支持16路RF输入，同时支持CI卡解扰，最大30个画面同时监控的功能。若节目信号发生异常现象，将通过多种方式（短信、邮件、微信）通知管理人员，颠覆了传统的节目监控模式，真正实现无人值守机房，大大降低了广电运营商在设备以及人力上的投入。G3-S2采用高斯贝尔最新研发的“模块授权功能”，能够按照授权来配置设备独特功能，如滚屏播放。其具备了灵活的定制性和较强的扩展性，可以很好的满足客户当前和未来数字电视系统需求。

产品特点

- 支持 16 路 RF 输入
- 支持 1 路 HDMI 数据输出
- 支持多画面选择，支持 4、12、24、30 画面切换
- 支持视频图像内容监测（视音频丢失、视频静帧、黑场监测）
- 支持音频监测，动态显示音量大小，彩色音频 VU 表
- 支持标清、高清节目、广播节目解码显示
- 支持 CI 卡解扰
- 单个 PCMCIA 卡输入最大码率可达 72Mbps
- 支持 16 张 PCMCIA，支持单独和级联的工作模式
- 支持节目异常报警（日志、邮件、手机短信）
- 支持软件版本、软件日期、Unit_No、CA_ID 等信息查阅
- 支持 USB 升级
- 采用授权文件管理到期时间
- 采用优化的缩放算法，保证图像质量
- 支持数字时钟、日期显示
- 支持分级授权短信实时报警

后面板视图



产品规格

RF 输入接口 (DVB-S/S2)

连接器	F-Female
连接数量	32
频率范围	950 ~ 2150MHz
输入阻尼	75Ω
解调方式	QPSK/8PSK
输入电平	-65 ~ -25dBm
遵循标准	EN302 307
LNB 供电	0V/+DC13V/18V I _{max} =400mA
0/22K	0/22KHz

IP 数据接口

连接器	RJ-45
连接数量	16
物理带宽	1000Mbps
最长信号传输距离	不小于 20 米
线缆要求	超 5 类线或者 6 类线

CAM 模块接口

连接器	PCMCIA Type II
连接数量	16
单个模块最大输入码率	72Mbps
解扰模式	独立和级联
性能	最大 128 个节目同时解扰
CA 类型	同密和多密

音视频接口

HDMI	1
------	---

USB2.0

连接数量	2
------	---

视频解码

格式标准	MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 ASP
------	-----------------------------

	MPEG-4 AVC HP@L4.1, AVS
分辨率	576i, 480i(PAL, NTSC, SECAM) 720P, 1080i, 1080P

纵横比	4:3, 16:9
-----	-----------

音频解码

格式标准	MPEG-1/2/3, AC-3(可选), HE AAC(可选)
采样率	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

电源功耗

交流输入电压范围	110 ~ 240VAC
----------	--------------

交流输入频率范围	50 ~ 60Hz
----------	-----------

最大功率	180W
------	------

环境

工作温度	0°C ~ 40°C(32°F to 104°F)
------	---------------------------

存储温度	-20 ~ 70°C(-4°F to 158°F)
------	---------------------------

气压	86 ~ 106KPa
----	-------------

湿度	10% ~ 90%, non-condensing
----	---------------------------

物理指标

产品尺寸	L430 x W427 x H133 mm
------	-----------------------

产品净重	19.5KG
------	--------

For More Information

Please visit our website: <http://www.gospell.com> or contact your local sales representative:

GOSPELL Shenzhen, China

Overseas Sales Center
Block F10-F13, F518 Idea Land, Baoyuan road, Bao'an
Central District, Shenzhen City 518102, Guangdong
Province, China
TEL: +86-755-26716172
FAX: +86-755-29114035
E_mail: sales.dtv@gospell.com

GOSPELL India (Office)

Office No.C-503, 5th Floor, L.B.S. Road, Bhandup
(West), Mumbai-400078
TEL: +91 9167995 705
E_mail: ashish@gospell.com

GOSPELL Mexico (Office)

Avenida Patria NO3489.EL Tapatio Tlaquepaque
Jal.Mexico C.P.45588
TEL: +52 (33) 3860-7059
E_mail: ventas@gospell.mx

GOSPELL Brazil (Joint Office)

Rua Engenheiro Prudente, 477/483, Sao Paulo, Brazil
TEL: +55 (11) 2274-1455
E_mail: zhouyong@gospell.com

GOSPELL Paraguay (Joint Office)

Tte. Garay 1795 esq. Campo Vía Barrio San Vicente
Asunción - Paraguay
TEL: +595 21 33 43 02

©2013 GOSPELL Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

The GOSPELL logo is a trademark of GOSPELL Digital Technology Co., Ltd.,

All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.

Product pictures are for reference only, GOSPELL reserves the right to modify the specifications without prior notice.