

BSR-TR16C

产品类型

高清音视频解码器

产品型号

BSR-TR16C

产品描述

BSR-TR16C 插卡式高清音视频解码器基于蓝色星际自主知识产权的数字多媒体技术所研发，通过网络高质量、高清晰、全实时地还原解码前端数字硬盘录像机、IPC 以及视频服务器等所传输的 H.265/H.264/MPEG4 视频码流，此产品最大支持 8 块板卡、16 路 HDMI 高清输出的一款插卡式的高清视频解码器、通过配合中心管理软件使用，实现监控中心电视墙输出，使网络数字监控与传统模拟监控得以完美融合

产品特性

- 嵌入式设计，音视频同步解码输出
- 最大支持 16 路 HDMI 高清输出
- 最大支持 8 路 HDMI 高清输入
- 最大 4K 高清解码输出
- 支持 4K/800W/500W/1080P/720P 高清视频解码
- 支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示
- 支持符合 onvif 协议的高清网络摄像机视频解码输出
- 支持报警输入输出接口
- 支持 RS232 和 RS485 数据端口
- 支持平放安装和侧立挂装，方便电视墙工程应用

规格参数指标

产品型号	BSR-TR16C	
视频接口	单板卡：2路 HDMI 输出、1路 HDMI 输入 插满 8 块板卡：16 路 HDMI 输出、8 路 HDMI 输入	
音频接口	16 路 RCA	
HDMI 输出分辨率	HDMI1:1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080/2560x1440/3840x2160 60/50HZ	
	HDMI2:1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080 60/50HZ	
HDMI 输入分辨率	1920x1080、1600x1200、1280x1024、1280x720、1024x768、1280x800、1680x1050@60/50HZ	
音频解码参数	ADPCM、G.711、G.726	
视频解码参数	视频格式标准	H.264、H.265、MPEG4、MJPEG、JPEG
	视频解码能力	单卡：2*1200W、4*800W、6*600W\500W、12*300W、18*1080P（25 帧/秒）、32*720P\D1（25 帧/秒） 满配：16*1200W、32*800W、48*600W\500W、96*300W、144*1080P（25 帧/秒）、256*720P\D1（25 帧/秒）
	画面分割数	1/4/6/8/9/16 画面分割
报警接口	4 路报警输入、4 路报警输出	
数据接口	1 路 485 接口、1 路 232 接口	
网络	接口	1 路 RJ45 接口 10M/100M/1000M 自适应
	网络协议	TCP/IP, RTCP, UDP, DHCP, DDNS, 自发现
电气特性	电源	12V DC
	功率	≤7.5W
	电池	≥3 年
物理参数	尺寸	401.40mm(深)*434.70mm(宽)*103.20mm(高)
	重量	≤8.4Kg
使用环境	温度	-10℃~+55℃

选用配件

解码卡

BSR-TR02C-A	2路 HDMI/VGA 输出	板卡式
-------------	----------------	-----

应用环境

BSR-TR16C 十六路音视频解码器产品可以直接输出到电视、数字显示设备上，在所有需要解码并视频显示的场所都可以使用，具有高可靠性、高集成度、低功耗等鲜明特点，是金融、公安、交通、电力、教育、国防、电信等行业在视频解码显示及多屏拼接播放时的理想选择。