

## 网络视频矩阵服务器 BSR-1644EN

### 【产品概述】

#### 产品类型

网络视频矩阵服务器 BSR-1644EN

#### 产品概述

网络视频矩阵服务器 BSR-1644EN，以下简称 1644EN。

1644EN 是蓝色星际针对复杂行业应用开发的全数字化、高集成度、高智能化的视频远程传输与集中控制设备。它提供 16 路视频、16 路音频、16 路报警输入；4 路视频、4 路音频、2 路报警输出，最大程度为用户解决多镜头、多硬盘录像机的切换传输、远程控制 and 集中管理等问题。

1644EN 音视频矩阵服务器采用嵌入式设计，基于蓝色星际具有自主知识产权、先进的 MPEG-4/H.264 算法，全面支持 TCP、RTP/RTCP 流媒体传输协议，可根据带宽变化自动调节压缩码率，集视频矩阵、画面分割器、视频服务器功能于一身，完全满足高复杂性、高可靠性的行业应用需求。

#### 主要功能特性

1. 16 切 4 视频网络传输
2. 16 切 4 本地监视控制
3. 专为网络传输优化的 MPEG-4/H.264 算法
4. 支持 RTP 流媒体传输协议
5. 可连接控制键盘
6. 16 路报警输入，4 路报警输出
7. 支持双向语音
8. 支持双网口控制命令转发，单 IP 实现网点联网
9. 专用传输加密算法
10. 支持网络固件升级

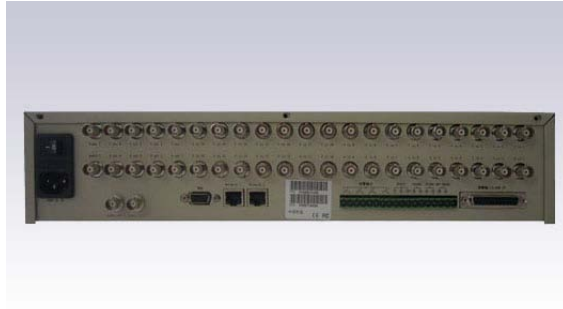
**【规格参数指标】**

项 目		参 数
网 络	LAN 口	1 路 10/100Base-T RJ-45
	WAN 口	1 路 10/100Base-T RJ-45
	传输协议	TCP/UDP/RTP//组播
	传输环境	以太网、ADSL（支持 PPPoE）
	网络安全	所有控制命令加密传输
视 频	压缩格式	MPEG-4/H. 264 硬件压缩
	分辨率	CIF、Half D1、D1
	码率	20 K ~ 4M bps
	帧率	1~30 帧/秒（NTSC）可调， 1~25 帧/秒（PAL）可调
	接口	BNC
	输入	16 路
	输出	4 路
	传输策略	1 路或 4 路切换上传
	移动侦测	支持
	视频丢失	支持
	画面遮挡	支持
	画面遮盖	支持
	编码策略	支持 VBR（变码率），支持 CBR（定码率）， 支持最大量化参数
音 频	压缩格式	MPEG-II layer2
	采样率	32KHz
	输入	16 路

	输出	4 路
	接口	BNC
报 警	输入	16 路
	输出	4 路
物理特性	尺寸 mm	440(长) x 88(高) x 338(深)
控 制	接口	1 路 RS-232, 2 路 RS-485
使用环境	温度	-10℃ ~ +50℃
	湿度	小于 90%，不冷凝
电 源		220V, 交流 50Hz

**【产品图片】**





### 【应用环境】

#### 行业应用

- 1、 联网监控
- 2、 平安城市

#### 应用场合

网络功能不完整的早期嵌入式 DVR 监控网络的整合；  
带宽有限条件下高质量 DVR 录像系统的监控网络整合。