



BOSCH

博世 科技成就生活之美

VIP X2 Dual-channel Video Encoder



- ▶ 双通道编码器
- ▶ 高品质 MPEG-4 格式
(4CIF/2CIF/ 半 D1/CIF/QCIF)
- ▶ 节省存储空间的双数据流
- ▶ 结构精巧紧凑
- ▶ 支持组播和互联网数据流
- ▶ 报警输入和继电器输出
- ▶ 快速以太网接口
- ▶ 串行数据端口

VIP X2 的每条通道能够以高达 30 幅图像 / 秒的速度通过 IP 网络传输 DVD 品质的 MPEG-4 视频信号。本装置支持 PAL/NTSC (CCIR/EIA) 格式的视频源。

视频信号可通过标准 Web 浏览器或 VIDOS 视频管理软件接收并显示出来。通过使用 VIP XD 或任何其它博世 MPEG-4 解码器，可以在系统上实现端对端连接，从而在模拟监视器上显示来自任何 VIP 或 VideoJet 编码器的视频。

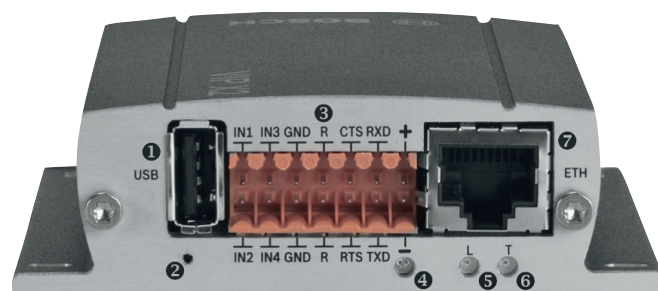
VIP X2 提供双数据流。它总共生成 4 个 MPEG-4 视频数据流 (每个输入 2 个)。

VIP X2 的结构精巧紧凑，是任何空间有限的应用场合的绝佳选择。

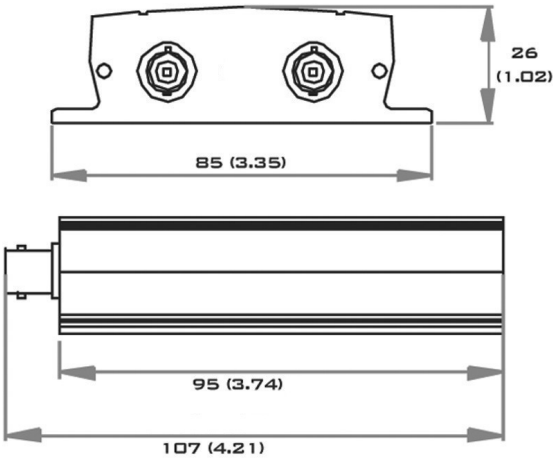
安装 / 配置



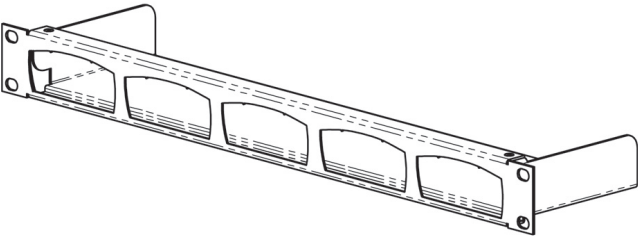
1 视频输入端口 1 2 视频输入端口 2



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 USB 端口 | 5 链路 LED 指示灯 |
| 2 重置：工厂缺省值 | 6 通信 LED 指示灯 |
| 3 报警输入、继电器输出、电源、COM 端口 (RS 232/422/485) | 7 10/100 Base-T 快速以太网 |
| 4 电源 LED 指示灯 | |



尺寸 (单位: 毫米[英寸])



机架安装套件 (可选)

附件

数量	部件
1	VIP X2 编码器
1	国际标准插入式电源
1	RS-232 交叉电缆
1	快速安装指南
1	CD-ROM 光盘 (包含手册、软件和工具)

技术规格

电气

视频标准	MPEG-4
视频数据速率	每条通道 9.6 kbps - 6 Mbps
视频清晰度	704 x 576/480 (D1/4CIF: 25/30 IPS) 704 x 288/240 (2CIF: 25/30 IPS) 352 x 576/480 (半 D1: 25/30 IPS) 352 x 288/240 (CIF: 25/30 IPS) 176 x 144/120 (QCIF: 25/30 IPS)
GOP 结构	I、IP
整体延迟 (IP)	MPEG-4 : 120 毫秒
网络协议	RTP、Telnet、UDP、TCP、IP、HTTP、 IGMP V2、ICMP、ARP、SNMP
软件更新	闪存 ROM, 远程编程
配置	通过 Web 浏览器、内置 Web 服务器

接口

视频输入	2x 模拟复合视频: NTSC/PAL ; BNC 连接器 75 欧姆 (可切换), 0.7 - 1.2 Vp-p
报警输入	4x (非隔离壳体触点类型), 最大启动 电阻 10 欧姆
继电器输出	1x, 30 Vp-p, 2 A
连接器	10 位弹簧夹触点, 用于报警、继电器 和 COM 端口
COM 端口	1x RS-232/422/485, 弹簧夹触点
USB 端口	1x 2.0 外部接口 *
以太网	10/100Base-T, 自动侦测, 半双工 / 全 双工, RJ45

环境

输入电压	12 - 24 VDC, 弹簧夹触点
功耗	约 10 VA
电源装置	VIPXPS111022, 包含在盒中
重量	约 0.2 千克 (0.44 磅)
操作温度	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
湿度	环境温度 20% - 80%, 大气湿度 (无冷凝)
符合标准	CE: IEC 60950 ; UL 1950 ; AS/NZS 3548 ; EN 55103-1,-2 ; EN 50130-4 ; EN 55022 ; EN 55024 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; FCC 47 CFR 第 1 章第 15 部分

* 将来备用

订购信息

型号 | 名称

VIP X2 2-CH ENC MPEG-4 双数据流 2 通道编码器，USB， 串行 I/O，报警输入和继电器	VIPX2
VIP X2 2-CH AUDIO - not released yet MPEG-4 双数据流双通道编码器，USB， 音频，串行 I/O，报警输入，继电器	VIPX2A
硬件附件	
VIPRMK1HU VIP X/10/1000 机架安装套件 (1HU 可容纳 5 个装置)	VIPRMK1HU
VIPXPS111022 电源	VIPXPS111022

香港联络方式：
博世安保有限公司
香港沙田安耀街 2 号
新都广场 12 楼
电话：+852 2635 2815
传真：+852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

中国大陆联络方式：
博士安保有限公司上海代表处
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3201 - 3203 室
邮编：200070
电话：+86 21 63172155
传真：+86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

Represented by