

概述

SymNet可以把模拟视频编码为MPEG-4数字视频，或者把数字视频流解码成模拟信号。在数字网络上，可以将现有的模拟设备接到SymNet上使用。SymNet提供了一个完美的途径来建立一个数字化的安防网络，而不需要更换您现有的模拟设备。SymNet内置MPEG-4压缩技术，可以在任何10/100BaseT以太网网络上传送高质量的视频、同步的音频以及数据。这样使用SymNet设备和双绞线以太网电缆线可以把模拟摄像机、监视器和键盘连接到网络上。

其它的外围设备也可以连接到SymNet上。报警设备、音频输入和输出、RS-485设备以及串行数据线路都可以与SymNet连接。使用内置式串行端口可以从联网的PC机上或者与其连接的键盘上控制PTZ摄像机。

通电的时候，SymNet的LED指示灯可以显示以太网端口上数据的活动性、数据的传输以及数据的接收。

SymNet可以与GE Security的IP设备系列协调工作，包括SymVevo IP摄像机、SymDec视频流录像机和SymNav网络软件。

它有桌面安装和机架安装两种方式，两种尺寸。短型适合R3系列的机架，标准型适合500系列的机架。



标准特性

- 先进的MPEG-4压缩技术，全D1分辨率25帧/秒，音频同步
- 数字分辨率等于或者超过D1，2CIF和CIF质量
- UDP支持的视频流
- 可通过以太网远程配置
- 标准、中等和高视频质量设置
- 报警输入和输出
- 多级密码保护
- 两种尺寸，R3机架系列（短型）或500机架系列（标准型），可用于桌面或机架式安装

技术参数

视频

- 视频信号输入：0.7到1.4V p-p，带有自动增益控制
- 视频信号输出：1V p-p，75欧姆
- 输入终端电阻：75欧姆
- 颜色：YUV 4:2:2，1680万种颜色
- 灰度级：256级
- 水平分辨率：720像素
- 垂直分辨率：484线
- 数字分辨率：D1: 720×576
CIF: 352×288
QCIF: 160×144
- 数字帧率：分辨率为720×576时最高25帧/秒
- 视频压缩标准：MPEG-4

音频

- 音频输入：315 mV，40千欧姆，非平衡
- 音频输出：315 mV，600 欧姆，非平衡
- 音频压缩标准：MPEG-1

协议

- TCP/IP, UDP/IP, DHCP, Multicast, Data Throttle, Heart beat

电气

- 电源：120到240V交流，自适应

- 输入电压，13.5V直流
- 功耗：最大20W

连接

- 电源连接头：3线接线端子
- 辅助输入/输出口：16针插座，包括RS-232串行口(RJ-45)、RS-485串行口、音频（输入/输出）和报警（输入/输出）
- 复合视频（输入/输出）：SVHS连接头
- 10/100以太网端口：RJ-45

物理和环境

- 尺寸，短型（高×宽×深）：28×183×124毫米
标准型（高×宽×深）：29×236×161毫米
- 重量，短型：386克
标准型：136克
- 工作温度：0到40°C
- 储藏温度：-20到60°C
- 相对湿度：10到80%，无冷凝

遵循的规范

- FCC, CE

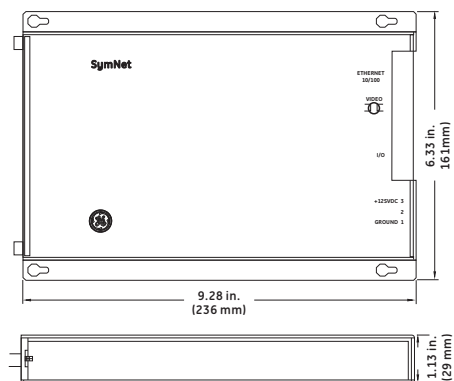
订购信息

SymNet-VC SymNet IP
编码器/解码器，桌面安装式，短型

SymNet-5RC SymNet IP
编码器/解码器，桌面安装式，标准型

尺寸示意图

Standard Option



Short Option

