

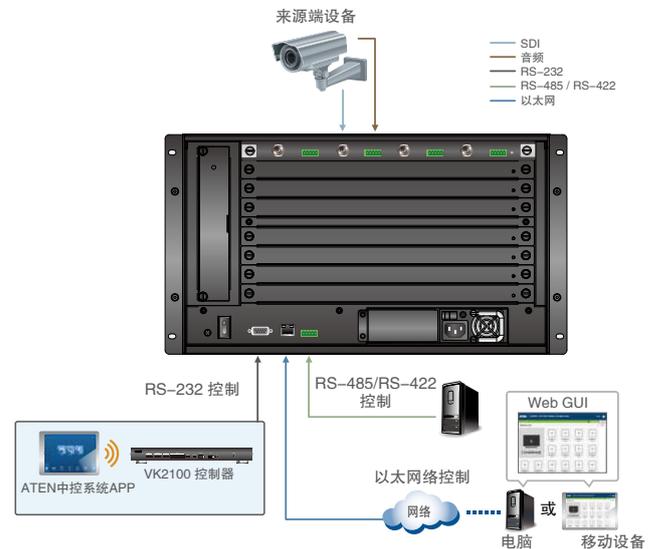
## 4端口3G-SDI输入板卡 VM7404

- VM7404 4 端口 3G-SDI 输入板卡搭配 ATEN 模块化矩阵式切换器使用时，可将任何 4 组 SDI 视频及音频来源传送至多部显示器。本输入板卡具备连接 SDI 来源（含 3G-SDI、HD-SDI 及 SD-SDI）的能力，并支持最高达 1080p@60 Hz 的高质量视频分辨率。此外，VM7404 支持可独立传送的个别模拟立体声音频信号，并采用热插拔设计，能够在更换机板时，维持 ATEN 模块化矩阵式切换器的运作。VM7404 适用于监视系统及多种广播级影音应用，让您能够有效集中所有 3G/HD/SD-SDI 设备的传送路径。



### 产品特性

- 最多可连接 4 个 SDI 输入
  - 可支持 SD-SDI、HD-SDI 及 3G-SDI 格式
  - 热插拔板卡设计可轻松整合输入 / 输出板卡
  - 兼容于 VM1600 并可弹性的混合其它的模块化输入 / 输出板卡
- 附注：VM7404 与具备升频器功能的输出板卡搭配使用时，即可使用无缝切换技术 (Seamless Switch™)、升频器及电视墙等的各项功能。



### 产品规格

功能	VM7404
<b>视频输入</b>	
接口	4 x BNC 母头
阻抗	75 Ω
<b>视频</b>	
支持分辨率	PAL @ 50 fps, NTSC @ 59.94 fps 720p @ 25, 29.97, 30.50, 59.94, 60 fps 1080i @ 50, 59.94, 60 fps 1080PsF @ 25, 29.97, 30 fps 1080p @ 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 色彩取样和像素深度：4:2:2 10/12-bit, 4:4:4 10/12-bit
最大数据速率	2.97 Gbps
最远距离	100 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
SDI格式	3G-SDI, SMPTE-259, 292, 424, 425 Level A & B-DL
<b>音频输入</b>	
接口	4 x 5 孔端子台 支持音频信号*: 立体声、平衡式、非平衡式音频
<b>电源</b>	
耗电量	16.0 W
<b>作业环境</b>	
操作温度	0° 至 40° C
储存温度	-20° 至 60° C
湿度	0 - 80% RH, 无凝结
<b>机体属性</b>	
外壳	金属
重量	0.60 kg
尺寸(长x宽x高)	35.20 x 24.28 x 2.28 cm

\* 附注:

- 支持的音频的最大输入/输出等级:
- 平衡式音频: 0.5 VRMS (-6.02 dBV @ 600 Ω)
  - 非平衡式音频: 1 VRMS (0 dBV @ 600 Ω)

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层  
 电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318  
 www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Publish Date: 08/2016 V1.0



© Copyright 2016 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
 北京宏正腾达科技有限公司 (ATEN CHINA Co., Ltd.) 为宏正自动科技股份有限公司中国总代理，  
 完全代理 ATEN 宏正旗下全品牌