

4K HDMI HDBaseT 视频延长器，支持 ExtremeUSB® VE813A

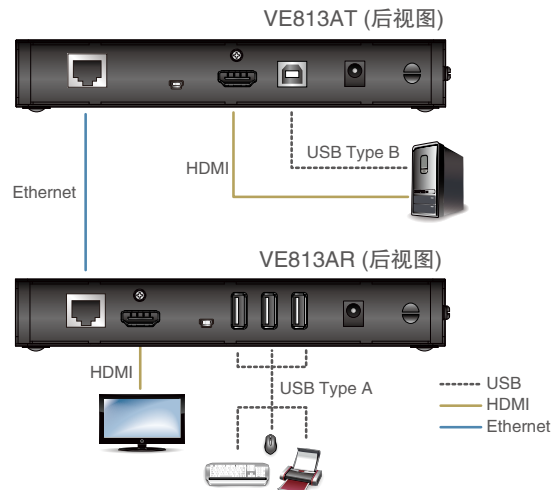
- VE813A HDMI HDBaseT延长器为HDMI及USB接口的视频延长器，支持HDBaseT及ExtremeUSB®专利技术。VE813A只需通过单条网线即可延长HDMI和USB 2.0信号长达100m。VE813A支持多种HDMI的特性，如3D、色深、4K2K、CEC及HDCP。其内建的USB连接端口支持触控屏幕控制和档案传输功能，特别适用于需要在桌上型与便携式电脑之间同步档案/数据夹的应用类型，其优越的显示能力更使VE813A成为医疗机构和数字标牌应用的理想选择。



产品特性

- 通过单一Cat 5e/6/6a网线即可导入HDBaseT延伸技术并连接发送端与接收端
- HDBaseT技术能在传输高品质影像的同时，提供良好抗干扰防护能力（Anti-jamming）
- 支持Dolby True HD与DTS HD Master Audio
- ExtremeUSB®- 支持transparent USB 2.0信号与即插即用（不需安装软件或驱动程序）
- 支持USB 2.0*- 连接各种USB设备，包括键盘、鼠标、音频设备、U盘、打印机、控制面板、USB 1.1网络摄影机及其它中度频宽需求的USB设备
- 内建8KV/15KV静电放电(ESD)保护(接触电压 8KV; 空气放电15KV)
- 支持所有主流作业系统：Windows®、OS X® 和Linux®
- 支持机架式安装

* 注意：VE813A所连接的USB设备可支持高达40 Mbps的总传输量。



产品规格

功能	VE813AT	VE813AR
视频输入		
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
最远距离	1.8 公尺	N/A
视频输出		
连接接口	N/A	1 x HDMI Type A 母头 (黑)
阻抗	N/A	100 Ω
视频		
最大数据率	10.2 Gbps (3.4 Gbps每通道)	
最大像素时钟频率	最高340 MHz	
规范	HDMI (3D、深色、4K); HDCP兼容; 消费性电子控制(CEC)	
最高分辨率 / 最远距离	最高4K@70m(Cat 5e/6)/100m(cat 6a); 1080p@100m *支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
音源		
输入	1 x HDMI Type A 母头 (黑)	N/A
输出	N/A	1 x HDMI Type A 母头 (黑)
控制		
USB	连接接口：1 x USB Type B 母头 传输率：USB 2.0 (最高达40 Mbps)	连接接口：3 x USB Type B 母头 传输率：USB 2.0 (最高达40 Mbps)
电源		
接口	1 x DC Jack	
耗电量	5 VDC, 5.75W*	
作业环境		
操作温度	0° 至 40° C	
储存温度	-20° 至 60° C	
湿度	0 – 80% RH, 无凝结	
机体属性		
外壳	金属	
重量	0.61 kg	0.62 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm	18.20 x 11.61 x 2.87 cm

*注意：当VE813AR的3个USB连接接口都被插接时，耗电量为13.25W。

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: +86-010-82961301 传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn

E-mail: sales@aten.com.cn

Publish Date: 03/2017 V1.0



© Copyright 2017 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