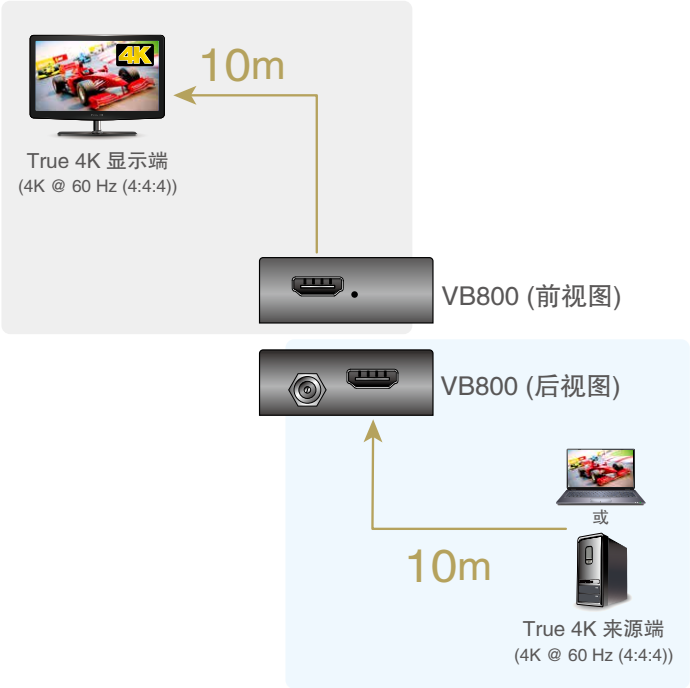
True 4K HDMI放大器

VB800

- VB800 是一款 True 4k 的 HDMI 放大器，提供长距离传输的解决方案。此 HDMI 放大器能将 True 4K 信号无失真地延伸，最多可串联 10 层，同时确保色彩及画质呈现最佳效果。VB800 符合 HDMI 2.0 规范并支持所有搭载 HDMI 功能的设备。这款放大器可通过机架安装，针对家用及办公室提供优越灵活性。



产品特性

- 出色画质 – True 4k 分辨率 4K x 2K @ 60 Hz (4:4:4) 影像及标准分辨率 1080p (1920 x 1080 @ 60 Hz)
- HDMI(3D, 色深 , 4K)
- 最高数据速率 18 Gpbs (每通道 6Gbps)
- 兼容 HDMI 及 HDCP 2.2
- 最多串联 10 层仍有 4K 分辨率
- 单一设备最大输入 / 输出距离：True 4k 分辨率最高距离 10 米，1080p 分辨率最高距离 20 米 *
- 单一设备可通过来源设备供电
- 支持 HDR
- 无需安装软件
- 可安装于机架上

* 距离可延长，但是视频分辨率会降低或需使用品质更好的线缆

产品规格

功 能	VB800
视频输入	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑)
视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑)
视频	
最大数据传输率	18 Gpbs (6 Gbps 每通道)
最高分辨率 / 距离	高达 4K x 2K @ 60 Hz (4:4:4) / 10 m; 1080p @ 60 Hz / 20 m
最大像素时钟频率	600 MHz
规范	HDMI(3D, 深色 , 4K), HDCP 2.2 兼容
电源	
接口	1 x DC Jack
耗电量	5 VDC , [4K2K 60Hz] 耗电量 : 0.99 W [1080p 60Hz] 耗电量 : 0.66 W
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	0.09 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm

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: 04/2017 V1.0

© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co
All rights reserved. All other trademarks are the property of their resp
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
完全代理ATEN宏正旗下全品牌