

HDMI HDBaseT 视频延长器(4K@100公尺) (HDBaseT Class A)

VE812

VE812 HDMI HDBaseT 影音频号延长器仅需通过一条 Cat 5e 线材,即可传送信号至 100 公尺外的 HDMI 显示设备。

VE812 支持 HDMI (3D、色深)及超高分辨率 (4k x 2k)并 兼容于 HDCP。除此之外,远程 EDID 回传功能能确保屏幕 最佳分辨率。

VE812 适用于会议室,家庭剧院或任何需要远距离传输和 高视频分辨率的应用。







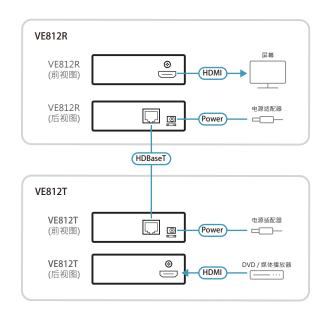






产品特性

- 延伸 HDMI 信号来源与显示设备之间的距离
- HDBaseT 技术仅需使用一条 Cat 5e 线材以连接发送端 及接收端
- HDMI (3D、色深、4k x 2k); 兼容 HDCP
- HDBaseT 技术可在传输高质量影像时提供较好的抗干扰
- 长距离传输 最远可达 100m
- 视频分辨率为 Ultra HD 4k x 2k 及 1080p Full HD
- 支持带宽达 340 MHz 为最佳的视频质量
- 信号传输度达 3.4Gbit/s
- 支持 Dolby True HD 和 DTS HD Master Audio
- 内置 8 KV / 15 KV 静电放电 (ESD) 保护 (接触放电 8 KV; 空气放电 15 KV)



立旦蛔梭

	VE812T	VE812R
视频输入		
接口	1xHDMI Type-A 母头 (黑)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
最大距离	3 m	N/A
视频输出		
接口	N/A	1 x HDMI Type-A 母头 (黑
阻抗	N/A	100 Ω
最大距离	N/A	3 m
视频		
最大数据传输速率	10.2 Gbps (每通道3.4 Gbps)	
最大像速时脉	最长 340 MHz	
规范	HDMI (3D、色深、4K) ; 兼容HDCP 2.2 消费性电子控制 (CEC)	
最大分辨率 / 距离	最远 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)	
音频		
输出	1 x HDMI Type-A 母头 (黑色)	N/A
输入	N/A	1 x HDMI Type-A 母头 (黑色)
连接接口		
电源	1 x DC 电源插座	
耗电量	DC 5.3 V : 2.22 W	DC 5.3 V: 5.06 W
作业环境		
操作温度	0 - 50 ° C	
储存温度	-20 - 60 ° C	
湿度	0-80% RH,无凝结	
机体属性		
外壳材质	金属	
重量	0.40 kg	0.41 kg
尺寸 (长x宽x高)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm	

产品资讯如有修改或变更,恕不另行通知。

Released: 06/2022 V4.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd. ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座1802室 电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318 www.aten.com.cn E-mail: marketing@aten.com.cn