

USB DisplayPort 双显示 HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器 (单显示4K@100 m) CE924

ATEN CE924 USB 双显示DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器整合了最新的 HDBaseT™ 2.0 技术，提供4K视频影像、立体声音频、USB 及 RS-232 信号进行整合传输。HDBaseT™ 2.0 系提供目前市面上最可靠的整合式传输技术，并为CE924 带来远距离传输能力，可传输1080P 高画质信号长达150米。CE924更同时支持DisplayPort视频输出，画质可为单4K显示或双1080P显示，使用Cat6 / 2L-2910 Cat 6 线材最远可达100米。

CE924线材安装简易，支持各种信号，适合使用于需要便利远程访问的应用，例 如交通控制中心、医疗设施、工业仓库及延伸工作站等地点。



CE924R



CE924R 前视图



CE924R 后视图



CE924L



CE924L 前视图



CE924L 后视图



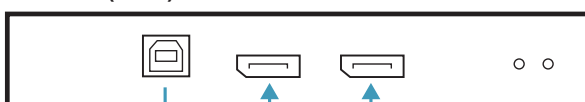
产品特性

- 允许电脑访问双显示DisplayPort信号，并从远程控制台进行 KVM 控制
- HDBaseT™ 2.0 技术
 - 通过单一Cat6 / 6a / 2L-2910 Cat6 cable 延长视频、音频、USB 及RS-232信号
 - 强化位错误侦测与修正，可在高画质视频传输时防止信号干扰
 - 远程延长器支持HDBaseT™信号传输状态侦测与LED指示
- EDID Buffer 可确保顺利开机及最高显示画质
- 长距离之下提供绝佳视频质量
 - HDBaseT™标准模式 — 分辨率高达 4K @ 100 米(Cat6 / 6a / 2L-2910);(仅单显示; 双显示最高为 1080P)
 - HDBaseT™远距模式 — 分辨率高达 1080P @ 150 米 (仅单显示; 双显示最高为720P)
- 长距离模式切换开关 — 瞬间切换 HDBaseT™ 标准及远距模式
- 支持4个USB 2.0 高速连接端口，确保外围设备的高速传输
- 符合HDCP 规范
- 支持两声道立体声音频，满足高质量音频传输应用
- 通过单一RS-232按钮即可执行PC唤醒功能 (PC需支持 wake up ring功能)
- 内置 8KV/15KV 静电保护 (接触放电 8KV; 空气放电 15KV)

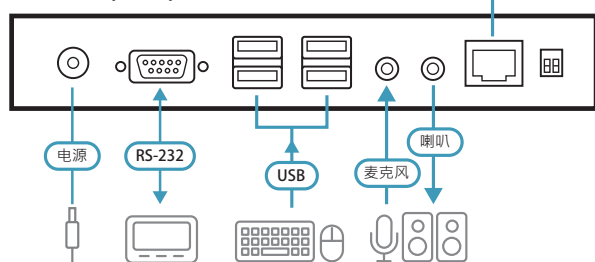
CE924L (后视)



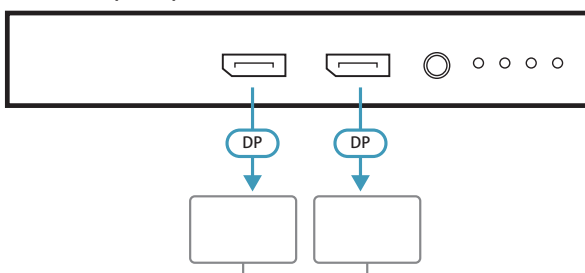
CE924L (前视)



CE924R (后视)



CE924R (前视)



产品规格

	CE924L	CE924R
连接接口		
KVM 端口	2 x DisplayPort 母头 (黑) 1 x USB Type B 母头 (白) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉)	N/A
控制端连接端口	N/A	2 x DisplayPort 母头 (黑) 4 x USB Type A 母头 (白) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉)
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 公头 (黑)
电源	1 x DC 带锁电源插座	1 x DC 带锁电源插座
设备至设备	1 x RJ-45 母头 (黑)	1 x RJ-45 母头 (黑)
LEDs		
电源	1 (绿)	1 (绿)
连线	1 (橘)	1 (橘)
影像输出	N/A	2 (橘)
开关		
长距离模式切换	1 x 滑动开关	1 x 滑动开关
固件升级	1 x 滑动开关	1 x 滑动开关
按钮		
唤醒按钮	N/A	1 x 按钮
视频	单显示: 最高4K@90 米 (Cat 5e) / 100 米 (Cat 6/6a / ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100 公尺 (Cat 5e/6/6a) 双显示: 最高1080p@100 米 (Cat 5e/6/6a) *支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160@30Hz (4:4:4)	单显示: 最高4K@90 米 (Cat 5e) / 100 米 (Cat 6/6a / ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100 米 (Cat 5e/6/6a) 双显示: 最高1080p@100 米 (Cat 5e/6/6a) *支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160@30Hz (4:4:4)
功耗	DC12V:7.03W	DC12V:9.92W
作业环境		
操作温度	0 – 40°C	0 – 40°C
储存温度	-20 – 60°C	-20 – 60°C
湿度	0 – 80% RH, 无凝结	0 – 80% RH, 无凝结
机体属性		
外壳材质	金属	金属
重量	0.82 kg	0.85 kg
尺寸(长 x 宽 x 高)	17.42 x 15.41 x 2.88 cm	17.42 x 15.57 x 2.88 cm

备注: DisplayPort 最高仅支持 4Kx2K @ 30Hz, 不支持4Kx2K @ 60Hz, 4:2:0; 并且不支持MST 模式

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室
电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
www.aten.com.cn E-mail: marketing@aten.com.cn

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

Released: 02/2021 V1.0

© Copyright 2021 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.

