

支持 USB2.0 的 1080P 双 HDMI KVM 延长器

HDEX60-DM



用户手册



目录

| | |
|--------------------|----------|
| 简介 | 2 |
| 概述 | 2 |
| 特性 | 2 |
| 包装配件 | 2 |
| 面板 | 3 |
| 安装和应用 | 4 |
| 挂耳安装 | 4 |
| 应用 | 4 |
| 规格 | 5 |
| 产品质保 | 6 |

简介

概述

本产品是一款60m双HDMI KVM延长器套装。本套装支持视觉无损压缩功能，可以通过一条Cat 5e/6/6a/7线缆传输两个分辨率高达1080P@60Hz 4:4:4 8bit的HDMI信号。发射端配有一个USB Host接口，接收端配有四个USB 2.0 Device接口，使设备也支持USB 2.0透传。四个USB 2.0 device接口中的两个支持5V/1A电流输出，可以用来连接高功率USB设备，比如USB摄像头或者USB硬盘。它还支持单向PoC，只需要连接一个电源到接收端，就可以为两个设备供电。

特性

- 通过一条Cat 5e/6/6a/7线缆传输两个1080P HDMI信号和USB 2.0信号最远达60m。
- 视觉无损压缩，支持分辨率高达 1080p@60Hz 4:4:4 8bit，并且支持 HDCP 1.4。
- 支持全带宽高达 480Mbps 的 USB 2.0 端口。
- 两个 USB Device 端口支持 5V/1A 的电流输出，可以用来连接高功率 USB 设备，比如 USB 摄像头或者 USB 硬盘。
- 支持单向 PoC，只需要连接一个电源到接收端，就可以给两个设备供电。
- 即插即用，无需驱动器。

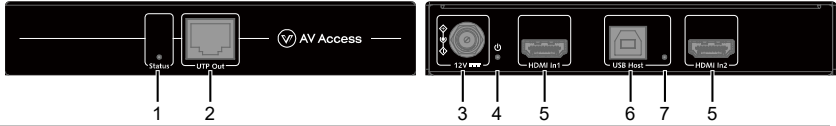
包装配件

在开始使用本产品前，请通过下列明细检查包装配件：

- 发射端 x 1
- 接收端 x1
- DC 12V 电源适配器 x 1
- USB 2.0 type-A 转 type-B 线缆 x 1
- 挂耳（带螺丝）x 4
- 用户手册 x 1

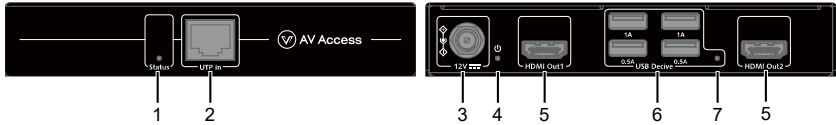
面板

发射端



| 序号 | 名称 | 描述 |
|----|---------------|---|
| 1 | Status 指示灯 | 长亮：HDMI 数据正在传输。 不亮：无信号。 |
| 2 | UTP Out | 连接到接收端的 UTP In 端口。 |
| 3 | DC 12V | 连接配件中提供的电源适配器。设备支持单向 PoC，只需连接一个电源到接收端，就可以为本套设备供电。 |
| 4 | Power 指示灯 | 长亮：设备通电。 不亮：设备断电。 |
| 5 | HDMI In (1&2) | 连接 HDMI 源设备。 HDMI In 1 和 HDMI In 2 的信号分别传输至 HDMI Out 1 和 HDMI Out 2。 |
| 6 | USB Host | 连接一套 USB 主机电脑。 |
| 7 | USB Host 指示灯 | 呼吸灯：没有连接 USB 设备。 长亮：连接 USB 设备。 闪烁：USB 数据正在传输。 |

接收端



| 序号 | 名称 | 描述 |
|----|----------------|--|
| 1 | Status 指示灯 | 长亮：HDMI 数据正在传输。 不亮：无信号。 |
| 2 | UTP In | 连接到发射端的 UTP Out 端口。 |
| 3 | DC 12V | 连接配件中提供的电源适配器。设备支持单向 PoC，只需连接一个电源到接收端，就可以为本套设备供电。 |
| 4 | Power LED | 长亮：设备通电。 不亮：设备断电。 |
| 5 | HDMI Out (1&2) | 连接 HDMI 显示设备。HDMI Out 1 和 HDMI Out 2 分别输出 HDMI In 1 和 HDMI In 2 的信号。 |
| 6 | USB | 连接 USB 设备。 |

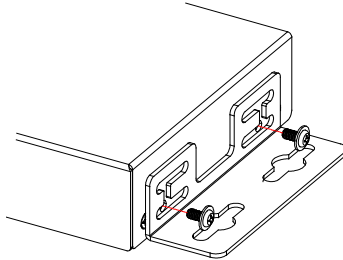
| 序号 | 名称 | 描述 |
|----|----------------|--|
| | Device | 注：上面两个 USB 端口支持最大 1A 的 USB 2.0 标准，下面两个 USB 端口支持 0.5A 的 USB 2.0 标准。 |
| 7 | USB Device 指示灯 | 呼吸灯：没有连接 USB 设备。 长亮：USB 设备已连接。 闪烁：USB 数据正在传输。 |

安装和应用

挂耳安装

注：在安装前，请确保延长器与电源断开。

1. 使用包装中单独提供的螺丝将挂耳安装到设备外壳上（如图所示）。挂耳高度可以向上/向下调整，挂耳也可以向上或向下的方向安装。



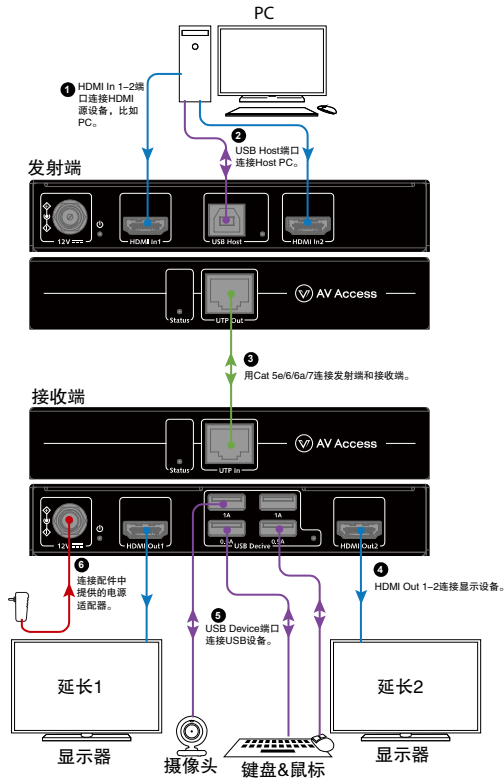
2. 用螺丝（配件中不包含）将设备安装在合适的位置。

应用

用户可以将电脑连接到发射端的 USB Host 端口。将电脑插入发射端的 HDMI In1/2 端口。所有连接到接收端的 USB 设备都将连接到该电脑。连接到接收端 HDMI Out 1/2 的显示器将分别显示来自 HDMI In 1/2 的信号。

注：

- Cat 5e/6/6a/7 线缆长度必须在 60m/197ft 内。
- 设备支持单向 PoC，只需要在接收端连接电源，即可给发射端和接收端同时供电。
- 上面两个 USB 2.0 端口支持 1A 的电流，可以连接到高功率 USB 设备，比如 USB 摄像头、USB 硬盘。



规格

技术参数

| | |
|----------|--|
| 视频信号类型 | HDMI 高达 1080P@60Hz, 4:4:4 8bit; HDCP 1.4 |
| 输入/输出分辨率 | 1080P@60/50/30/25Hz; 720P@60/50Hz; 480P@60Hz |
| 音频格式 | PCM 2.0 |
| 最大数据传输率 | 6.75 Gbps |

通用参数

| | |
|------|-----------------------------|
| 操作温度 | 0°C 到 45°C (32°F 到 113°F) |
| 存储温度 | -20°C 到 70°C (-4°F 到 158°F) |
| 湿度 | 20%到 90%，无冷凝 |

| 通用参数 | |
|------------------|--------------------------|
| 功耗 | 5.7W (最大) |
| 设备尺寸 (W x H x D) | 140 mm x 25 mm x 80.2 mm |
| 产品重量 | 发射端/接收端: 0.33kg |

传输距离

注：推荐使用 T568B 直通线缆。

| 线缆类型 | 范围 | 支持的分辨率 |
|---------------|------------|-----------------------|
| Cat 5e/6/6a/7 | 60m | 1080P@60Hz 4:4:4 8bit |
| HDMI | 输入/输出: 10m | |

产品质保

本产品提供 1 年的保修和人工保障服务。在下列情况中，如果设备仍可以维修但保修卡已不能使用或者不适用，我们将对维修行为进行收费。

1. 产品上标注的源序列号（由视连捷提供）被撕毁，抹除，替换，污损或难以辨认。
2. 超过保修期限。
3. 由非视连捷授权的服务合作商进行修理、拆卸或者更换配件造成的缺陷，或者未严格按照产品的用户指南使用或者操作不当造成的产品缺陷。
4. 由不可抗力造成的缺陷。包括但不限于事故、火灾、地震、雷电、海啸和战争。
5. 销售人员承诺的配置和礼品，但不包括在正常合同范围内。
6. 视连捷保留对上述条款的解释权，并随时更改，恕不另行通知。

感谢您选择视连捷的产品。

如有任何问题，请通过以下邮箱联系我们：

普通咨询: info@avaccess.com

售后/技术支持: support@avaccess.com



注意事项

1. 不得打开、拆解或修理本产品。
2. 不要在炎热、寒冷、尘土飞扬或潮湿的环境下使用；请用干布擦拭该设备。
3. 尽可能地避免抛掷，严重的抛掷力可能会造成机械损坏、故障或划伤表面。

有害物质声明

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

| 有害物质 | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr +6) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) | 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) | 邻苯二甲酸二丁基酯 (DBP) | 邻苯二甲酸甲基丁基酯 (BBP) |
| 电缆 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电路板组件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑料部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 橡胶部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 本表格根据SJ/T 11364的规定编制 ○ = 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 | | | | | | | | | | |

产品保修

| | |
|-------|--|
| 保修期限 | |
| 购买日期 | |
| 购买地点 | |
| 产品序列号 | |
| 商品编号 | |
| 盖章 | |

| | |
|----|------|
| 日期 | 维修情况 |
| | |
| | |



视连捷
AV Access