4th Gen USB3.0 Hybrid AOC 10米

上周末参加hackathon得了两条十米的USB3.0 Hybrid AOC线。原零售价￥1,098/条，现以两条只卖￥1000/(2条)，有需要的就联系18401695768

为了弥补普通USB3.0有源光纤数据线无法给设备供电的缺陷，长芯盛推出了新一代的USB3.0有源混合光纤数据线（U3HC）。在采用光纤作为传输介质的基础上，集成铜缆以达到给设备供电的目的。目前在不增加任何中继设备的情况下，混合光缆长度可达50米，非常适用于不具备现场供电能力的应用场合。此款产品完全兼容USB3.0规范，内置独特的SuperTT技术能够对USB3.0和USB2.0的协议进行互相转换，从而使USB2.0设备共享USB3.0的高速带宽（5Gbps）。在搭配USB集线器使用时，可以让多个USB2.0设备独享480Mbps的峰值带宽。

1. 产品规格

|  |  |
| --- | --- |
| **线缆长度** | |
| 长达50m | |
| 可选线缆长度 | 10m/20m/30m/50m |
| **接口** | |
| 主机端 | USB3.0标准A型公头（带锁定螺柱） |
| USB2.0  Micro-B 母座，用于功耗大于2W的设备的辅助供电 |
| 设备端 | USB3.0标准A型母座（带锁定螺孔） |
| **速率** | |
| USB3.0超高速，高达5Gbps，向下兼容USB2.0/1.1。 | |
| **供电** | |
| 主机端电源 | USB总线 |
| 设备端供电电流 | 最大5V 900mA(10m/20m/30m)/600mA(50m)  （需连接辅助供电接口至主机） |
| **功耗** | |
| 0.94W | |
| **物理/环境** | |
| 连接头尺寸（长/宽/高） | 连主机一头：44mm/27mm/13mm |
| 连设备一头：82mm/26mm/14.5mm |
| 连接头重量（一头） | TBD |
| 线缆直径 | 3mm or  3.7mm |
| 线缆最小弯折半径 | 20mm |
| 工作温度 | -20 - 70°C |
| 存储温度 | -40 - 80 °C |

1. 应用场景

a) 机器视觉领域

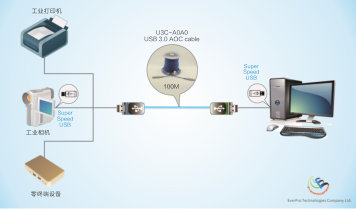
b) 工业打印领域

c) 安全监控领域

d) 数字标牌和电视墙

e) 零客户机系统

f) 远程存储系统



1. 相关链接

3rd Generation on Amazon:

<https://www.amazon.cn/Everpro-USB3-0-Hybrid-AOC-%E9%95%BF%E8%8A%AF%E7%9B%9B-%E4%B8%BB%E5%8A%A8%E5%BC%8F%E6%B7%B7%E5%90%88%E5%85%89%E7%BA%A4%E6%95%B0%E6%8D%AE%E7%BA%BF-10%E7%B1%B3-20%E7%B1%B3/dp/B00R17ICNW/ref=sr_1_3>

3rd Generation Production Description:

<http://www.everprotech.com.cn/Products/5/22.aspx>