规格书



zlcfc - 3120 系列

USB3.1 Gen2 & DP1.4 Hybrid Type-C 有源光缆

描述

USB-C 型有源光缆(AOC)采用光纤代替铜线作为高速信号传输介质，它可以以优异的信号质量完美传输 USB2.0、USB3.1 Gen2 和 DP1.4 数据。与传统铜线相比，它更柔软、更纤细、更轻，并具有完美的射频干扰 RFI / 电磁干扰 EMI 特性，而且它也比铜线具有更好的可靠性性能。

特征

1. 支持 USB 3.1 Gen2
2. 支持 USB 2.0 高速和全速
3. 支持 2 lane DP 1.4
4. 即插即用，无需车手依赖
5. 高可靠性
6. 比传统铜线更薄、更轻、更柔软
7. 高抗 EMI 和 RFI

应用程序

1. 数字标识
2. 街道、体育场馆的 LED 招牌医疗影像设备
3. 飞机机载视频系统
4. 家庭影院
5. 蓝光、3D 影像、投影仪、机顶盒、DVR、游戏机、电脑
6. 电视广播台
7. 会议室视频设备
8. 安全系统

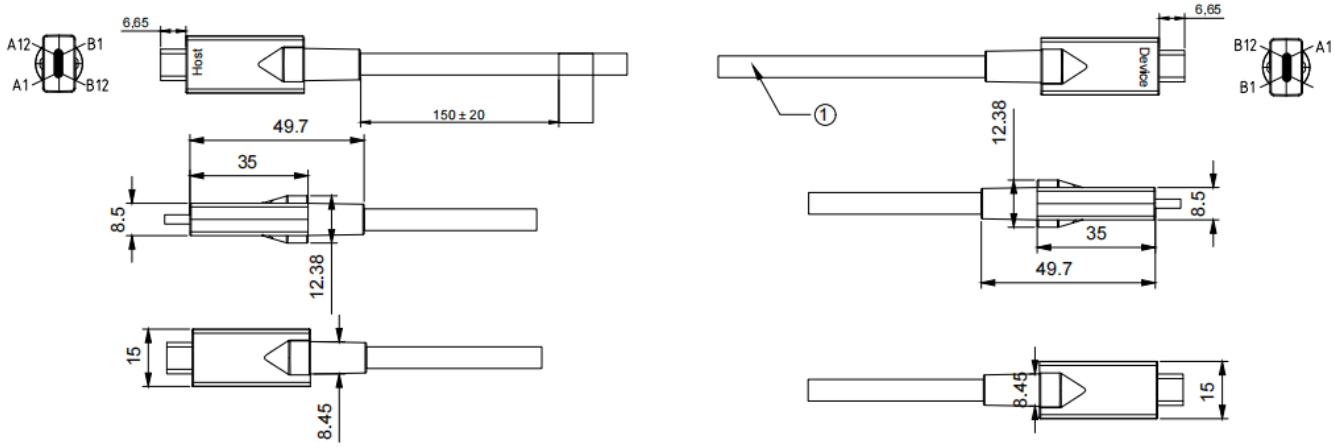
规格参数

参数	象征	最小值	马克斯	单位
电源电压	VCC	3.0	5.5	V
工作温度	Top	0	50	° C
储存温度	Ts	-40	70	° C
相对湿度	Hs	10	80	%RH

规格

项目	描述
电缆长度	10 米
接口	USB type-C 插头- USB type-C 插头
带宽	U3:10Gbps; U2: 480Mbps; DP1.4 16.2Gbps
功率输出	PD3.0 20 v 3
电力供应	Vconn(3.0 V 至 5.5V)
功耗(典型)	1100 兆瓦(5 v 的输入)
电缆外径	6.5mm
夹克外材料	聚氯乙烯
电缆填料	杜邦公司注册在芳族聚酰胺纤维商品上的注册商标
电缆的重量	见装箱明细表
电缆的颜色	黑色或自定义
弯曲半径	65mm
抗拉强度	200 牛

线缆图示:



订购信息

零件号	描述
zlcfc - 3120 - 003	USB3.1 Gen2 & DP1.4 Hybrid Type-C AOC，长度 3m
zlcfc - 3120 - 005	USB3.1 Gen2 & DP1.4 Hybrid Type-C AOC，长度 5m
zlcfc - 3120 - 0075	USB3.1 Gen2 & DP1.4 Hybrid Type-C AOC，长度 7,5m
zlcfc - 3120 - 010	USB3.1 Gen2 & DP1.4 Hybrid Type-C AOC，长度 10m

包装细节:



3M - 10M 20PCS/
纸箱



内箱外箱

包装详细信息表:

项目编号	长度(米)	箱尺寸(毫	卡通尺寸(厘	个人电脑	净重。	净重。	G.W.

		米)	米)	/卡通	(公斤/箱)	(公斤)/卡通	(公斤)/卡通
zlcfc - 3120 - 003	3.	225 * 225 * 39	46.5 * 42.5 * 26.5	20.	0.3	6	7
zlcfc - 3120 - 005	5	225 * 225 * 39	46.5 * 42.5 * 26.5	20.	0.43	8.6	9.6
zlcfc - 3120 - 0075	7、5	225 * 225 * 39	46.5 * 42.5 * 26.5	20.	0.48	11.6	12.6
zlcfc - 3120 - 010	10	225 * 225 * 39	46.5 * 42.5 * 26.5	20.	0.74	14.8	15.8