

H2F

光纤收发器

规格书



产品概述

H2F 是一款专为大型 LED 固装显示墙而量身设计的光纤转换器，其体积小、重量轻，能轻松安装在屏体背面或内部，同时其所有接口在机身同侧，方便接线。H2F 传输距离远、工作稳定性高、同步性好，可广泛应用于广播电视、数据中心、监控中心等不同领域。

功能特性

- 1 路 2.5G 光纤端口，数据传输速率高达 2.5Gb/s
- 单模双芯工作方式
- 采用全双工 LC 光纤接口，传输多源数据包
- 标配 2.5G 单模光模块，传输距离可达 2km
- 支持热插拔，无需任何驱动和设置，连接即可使用
- 专为 LED 控制系统设计，同步性及稳定性高
- 分布反馈式激光器
- 采用保障眼睛安全的设计，达到了激光一级标准

参数说明

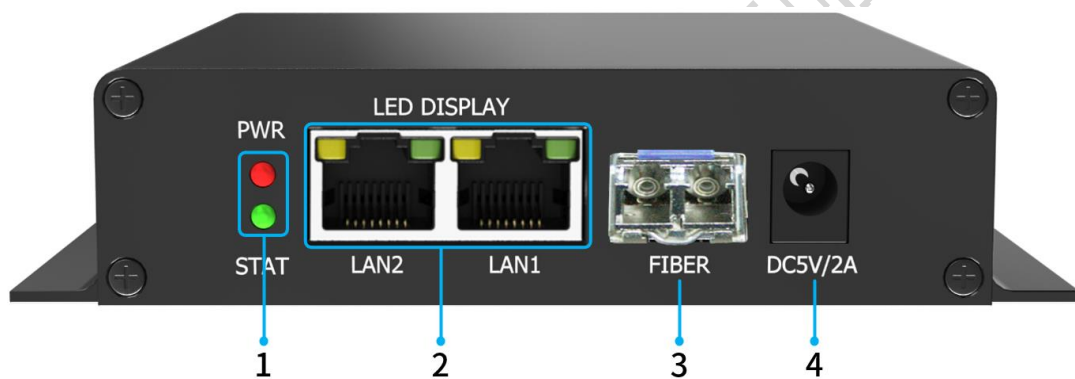
存储温度	-40~85 °C
工作温度	0~70 °C
电源	DC 5V/2A
数据传输速率	2.5Gb/s
工作方式	单模
传输距离	2km
光纤接口类型	Duplex LC (双工 LC)
激光器类型	DFB (分布反馈式激光器)
千兆网口	2 路, RJ45
光纤接口	1 路, 2.5G 带宽

硬件介绍

前面板



后面板

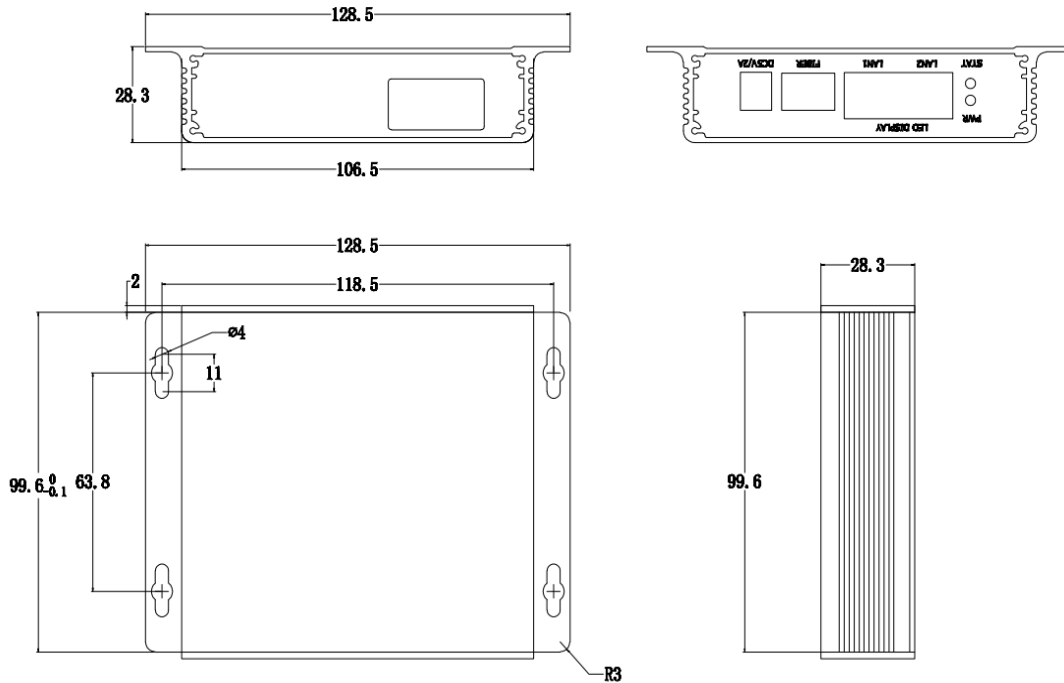


序号	名称	说明
1	PWR	电源指示灯，红灯常亮表示设备通电正常
	STAT	信号状态指示灯，绿灯快闪表示设备信号传输正常
2	LAN1, LAN2	2 路 RJ45 千兆网口，连接 LED 显示屏使用 - 黄灯闪烁表示网口信号传输正常 - 绿灯常亮表示网口通电正常
3	FIBER	1 路 2.5G 光纤口，最高传输速率为 2.5Gb/s，光电转换使用 - 标配 2.5G 单模光模块，传输距离可达 2km
4	DC5V/2A	电源接口，DC 5V/2A

* 图示配置仅供参考，请以实物为准。

参考尺寸

单位: mm



应用场景

光纤口转网口方案




网口转光纤口方案



声明

版权所有© 2023 卡莱特云科技股份有限公司。保留一切权利。

未经卡莱特云科技股份有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

 标志为卡莱特云科技股份有限公司的注册商标。

未经本公司或商标权人书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对上述商标的全部或任何部分以使用、复制、修改、传播、抄录等任何方式侵权，亦不得与其它产品捆绑使用销售。

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

欢迎选择使用卡莱特云科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 或扫描二维码获取。

全国服务热线

4008 770 775

卡莱特云科技股份有限公司

官方网站：www.colorlightinside.com

总部地址：深圳市南山区西丽街道万科云城三期C区八栋A座37-39层

