HORED丰润达®

400G DAC 高速线缆

HDAC-QSFP-DD-400G

400G 对 400G（QSFP-DD 对 QSFP-DD）DAC 线缆 HDAC-QSFP-DD-400G-XXM

主要特性：

400G 高速传输线缆。

单通道最高速率为

56Gbps。

最大传输距离 2M。

符合 SFF-8665 标准。

工作温度：0~70°C。

线径 30 AWG。

应用场景：

数据中心网络

交换机 / 路由器 / 服务器 / 存储

阵列

企业网络

标准符合性：

数据存储与通信行业

符合 SFF-8665 ROHS

产品简介：

Foredge 400G QSFP-DD DAC 高速线缆用于 400G 以太网、Infiniband 等短距离互连场景。该产品应用于 400G 以太网与 Infiniband 短距离互连，可与各主流品牌的服务器、交换机、路由器、PDH/SDH 传输设备、EPON、GPON、WDM PON 基站等实现 100% 兼容。该高速线缆以低成本、低功耗满足硬件通信设备与数据中心高密度端口配置的需求。DAC 线缆最大长度为 1.5M，可满足多种长度需求。

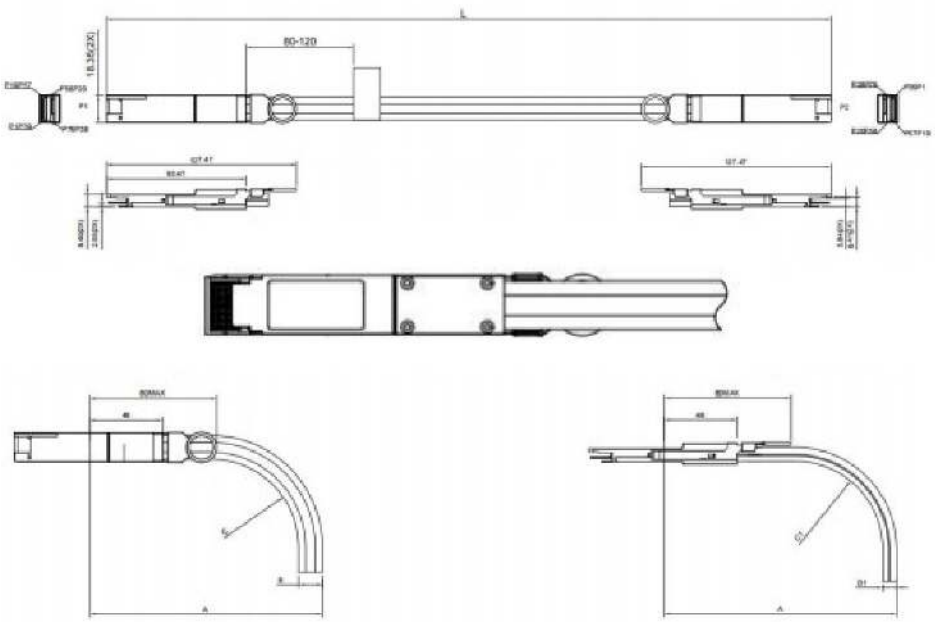
绝对最大额定值

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	备注
存储温度	Ts	-40	-	85	ºC	-
存储环境湿度	HA	5	-	95	%	-
电源电压	VCC	-0.5	-	4	V	-
信号输入电压	-	-0.3	-	Vcc+0.3	V	-

推荐工作条件

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	备注
工作壳温	Tc	0	-	70	ºC	-
每通道波特率（PAM4）	FD	-	53.125	-	GBaud/s	-
湿度	Rh	5	-	85	%	-

机械尺寸



订购信息

型号	速率	线缆长度	线径
HDAC-QSFP-DD-400G-1M	400G	1M	30AWG
HDAC-QSFP-DD-400G-1.5M	400G	1.5M	30AWG
HDAC-QSFP-DD-400G-2M	400G	2M	30AWG

重要声明

本数据手册中提供的性能参数、数据及任何图示资料均为典型值，在适用于任何具体订单或合同之前，须经 Foredge 书面确认。按照 Foredge 持续改进的政策，规格如有变更，恕不另行通知。

本数据手册中信息的发布并不表示可免除 Foredge 或他人的专利或其他保护权。更多详情请联系任何 Foredge 销售代表。