



FM-FTXL710BM1-F4-OCP3

产品规格说明书



技术创新 | 质量过硬 | 服务及时 | 产品共赢

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

FM-FTXL710BM1-F4-OCP3是一款以太网万兆四光口网卡,它具有4个10G的SFP+接口,可支持10Gbps的传输带宽,同时支持OCP3.0 标准插槽,保证了网卡高效、稳定的工作。另外网卡还支持VLAN、QOS策略、流量控制等功能,适合中大型局域网的应用。

产品特性

PRODUCT DESCRIPTION

- ① 支持10Gbps四光纤通道
- ② 接口标准支持OCP 3.0
- ③ 支持MSI,MSI-X,支持VMDq队列
- ④ 支持ISCSI加速
- ⑤ 支持QOS策略
- ⑥ 支持FCOE卸载
- ⑦ 支持RSS/TX队列
- ⑧ 支持802.3x的流量控制
- ⑨ 支持多数网络操作系统,可广泛部署

操作 | 系统 | 支持

OPERATING SYSTEM SUPPORT

操作系统	
Windows Sever 2008 R2	Linux SLES 15.x
Windows Sever 2012	Ubuntu*14.xLTS
Windows Sever 2012 R2	Ubuntu*16.xLTS
Windows Sever 2016	Ubuntu*18.xLTS
Windows Sever 2019	FreeBSD*10.X/11.X
Linux RHEL 6x	
Linux RHEL 7.x/8.0	
Linux SLES 11.x	
Linux SLES 12.x	

基本参数

BASIC PARAMETERS

产品名称	万兆4光口OCP网卡
产品型号	FM-FTXL710BM1-F4-OCP3
处理器芯片	Intel XL710BM1
总线类型	OCP 3.0
端口类型	4个SFP+接口
以太网存储	iSCSI, NFS
系统接口类型	OCP 3.0
功耗 (max)	7w
传输介质类型	Lc光纤,遵守MMF的62.5/50微米
电源供电	OCP供电
传输速率	10G

技术参数

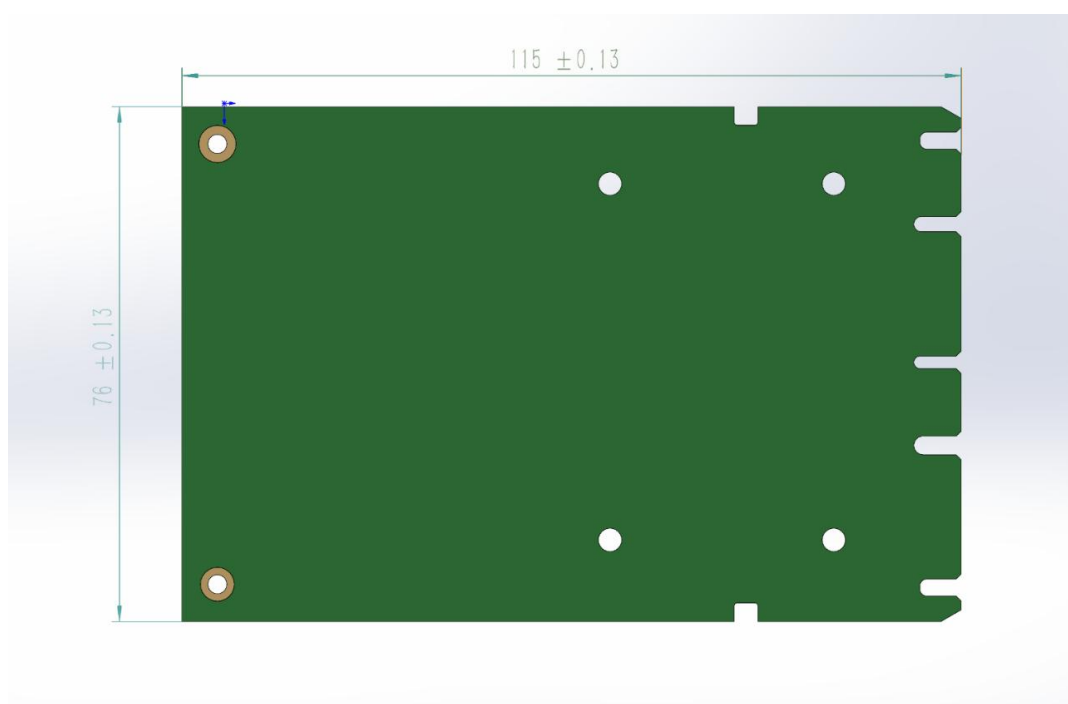
TECHNICAL PARAMETERS

网络标准	IEEE802.3
iSCSI加速	支持
WoL	支持
FCOE卸载	支持
巨帧	支持
PXE支持	是
DPDK	支持
Interrupt levels	INTA, MSI, MSI-X
工作温度	0 °C to 55 °C (32 °F to 131 °F)
存储温度	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
存储湿度	35°C 90%非冷凝相对湿度

产品规格

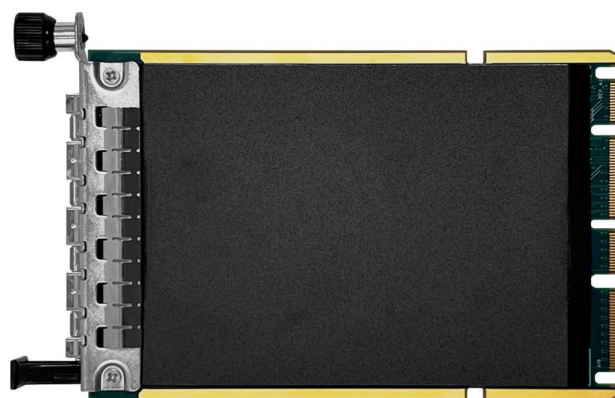
PRODUCT SIZE

项目	尺寸实际值	单位	误差
PCB 长度	115	mm	+/-0.13mm
PCB 高度	76	mm	+/-0.13mm



产品图片

PRODUCT PICTURES



订购信息

ORDERING INFORMATION

型号	描述
FM-FTXL710BM1-F4-OCP3	万兆4光口OCP网卡

配套清单

SUPPORTING LIST

- ① 以太网网卡
- ② 合格证
- ③ 保修卡
- ④ 光模块(选配)
- ⑤ 驱动光盘1张(选配)
- ⑥ OCP卡固定支架

使用注意事项

PRECAUTIONS FOR USE

- ★ 产品安装时注意防静电保护
- ★ 禁止将本产品放入潮湿环境中, 如:浴室等
- ★ 防止腐蚀物质侵害, 如:盐酸、硫酸、烧碱、草酸等
- ★ 请勿私自改装、拆卸、维修
- ★ 请勿高温烘烤, 设备的外壳和电子元件可能会损坏
- ★ 请勿将本产品暴晒, 设备的外壳和电子元件可能会损坏
- ★ 防止冲击, 外部冲击可能会损坏产品
- ★ 工作温度: 0°C — 50°C; 工作湿度: 35°C 90%非冷凝相对湿度

联系我们

本手册所有内容，其版权属于北京东大金智科技股份有限公司（以下简称东大金智），所有未经北京东大金智科技股份有限公司许可，任何单位和个人不得仿制、拷贝、转译或者任意引用。

本公司保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；

本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因导致的变更，恕不另行通知。本文涉及的产品图片均以产品实物为准。



北京东大金智科技股份有限公司

公司电话：010-51266807

公司传真：010-62979343

技术支持：400-881-7728 15321208381(张工)

公司网址：www.femrice.com.cn

通讯地址：北京市昌平区白浮泉路10号兴业大厦8层02

工厂地址：北京市昌平区白浮泉路10号兴业大厦6层 B-1区