

# T710LO-F2

## 万兆光纤以太网卡



T710LO-F2 是同泰怡基于 Intel X710-BM2 芯片开发的万兆光纤以太网卡，为服务器和网络虚拟化提供了无与伦比的功能，兼容 LAN 和 SAN 网络的灵活性，以及可靠的性能，能够满足数据中心网络的苛刻需求。为通信、云和企业 IT 网络解决方案提供了广泛的互操作性、关键的性能优化和更高的灵活性。

### 关键参数

- PCIe 3.0 x 8 主机接口和 10GbE 双端口传输
- 高级流量引导增加了每秒的交易量，减少了云应用的延迟
- 动态设备个性化 (DDP) 提高数据包处理效率
- 针对高效数据包处理进行了优化的数据平面开发套件 (DPDK)
- I/O 虚拟化创新，支持 VMDq、PCI-SIG&SR-IOV 实施
- 统一网络，在一个低成本 CNA 中提供 LAN、iSCSI、NFS
- 支持网络虚拟化卸载，包括 Geneve、VXLAN 和 NVGRE

## 技术规格

功能	规格参数
网卡型号	T710LO-F2
产品形态	OCP NIC 3.0 SFF
网络控制器	Intel X710-BM2
主机接口	PCIe 3.0 x8
端口&速率	Dual-Port SFP+ 10/1GbE
管理功能	SNMP and RMON 统计计数器 支持 PXE 支持 NCSI iSCSI Boot
虚拟化技术	支持片上 QoS 和流量管理 支持灵活端口分区 (FPP) 支持虚拟机设备队列 (VMDq) 支持 SR-IOV
以太网存储	iSCSI, NFS
先进技术	支持柔性端口分区 (FPP) 支持动态设备个性化(DDP) 支持 DPDK
最大功耗	5.1 W
操作系统支持	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、VMware ESXi、Citrix XenServer 等主流服务器操作系统
工作温度	0°C - 55°C
存储温度	-40 °C ~ 70 °C
存储湿度	最大 90%(35°C 相对湿度下不凝结)

### 以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用IT和企业解决方案，帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的销售代表联系。\*\*

有关详细信息，请访问 [www.ttyinfo.com](http://www.ttyinfo.com)

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同泰怡声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。同泰怡保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。

深圳市同泰怡信息技术有限公司