

产品名称：1 端口 10G 开放式 SFP+网卡
UT-N7091-TX

产 品 规 格 书

制作： 马敏捷

审核： 祝顺卿

批准： 李信强

UT-N7091-TX规格书

(产品名称: 1 端口 10G 开放式 SFP+网卡)

1.品牌与制造商信息

- 品牌: 宇泰科技(UTEK)
- 制造商:
- Logo: 

2.物料型号及版本

- 型号: UT-N7091-TX
- 版本: VER 1.0.1

3.产品概述

UT-N7091-TX 光纤网卡通过向您的服务器或工作站添加开放式 SFP+插槽,提供可靠、高性能的网络连接。它提供了一种使用您选择的 SFP+模块将您的服务器或工作站升级到 10Gb 光纤网络的简单且经济高效的方法,并让您可以灵活地使用多模或单模光纤。

4.产品特点

- ★ 为文件或应用服务器和高性能工作站增加 10Gbps 网络连接
- ★ 以比铜缆更远的距离向远程终端传输全 10 Gigabit 网络速度
- ★ 采用英特尔虚拟化技术的英特尔 82599 芯片组,以实现连接性
- ★ PXE 网络引导支持

- ★ 符合 IEEE 802.3ae(仅限 10GBASE-LR/SR)和 IEEE 802.3aq(10GBASE-LRM)
- ★ 符合 PCI Express Rev 2.0 规范, 使用 PCIe x8(或更高)插槽
- ★ 支持高达 15K 的巨型帧
- ★ 符合 Microsoft 和 Linux 平台

5.产品规格

总线类型	PCI Express*4
卡的类型	标准/小尺寸
芯片组 ID	英特尔 –82599EN
行业标准	IEEE 802.3ae(仅限 10GBASE-LR/SR)、IEEE 802.3aq(10GBASE-LRM)
接口	光纤(10GB 以太网)
端口	1
兼容网络	10Gbps
全双工支持	是
巨型帧支持	最大 15K
最大数据传输速率	10Gbps
支持协议	IEEE 802.3ad(链路聚合) IEEE 802.3x(支持流量控制) IEEE 802.1Q(VLAN 标记)
操作系统兼容性	Windows®7、8.x、10、11 Windows Server®2008 R2、2012、2016、2019(仅支持 64 位操作系统 Windows 驱动程序)Linux 2.6.x 到 4.x
系统和线缆要求	此卡的最大吞吐量受总线接口限制。如果与支持 PCI Express Gen

	1.0 的计算机一起使用，最大吞吐量为 2.5Gbps。如果与支持 PCI Express Gen 2.0 的计算机一起使用，最大吞吐量为 5Gbps。具有可用 PCI Express X8 或更高插槽(x16)且支持 PCI Express 的计算机。
LED 指示灯	1*Link/Act(绿色) 1*Link(绿色)
相应湿度	20%~80%RH
工作温度	+5°C~+50°C(+41°F~+122°F)
储存温度	-25°C~+70°C(-13°F~+158°F)
尺寸	LxWxH=125x55x22mm
包含在包装中	1*1 端口 10G SFP+网卡 1*驱动光盘

6.产品视图(外观图)

