



10GbE  
网络升级模块

# E10G22-T1-Mini



## 提升连接以适应消耗大量带宽的应用程序

Synology E10G22-T1-Mini 网络升级模块可为兼容 Synology 系统添加 10GbE RJ-45 连接<sup>1</sup>，从而使小型企业和家庭用户能够通过高性能网络吞吐量尽可能发挥其部署的性能潜力。

### 经济高效、节省空间的带宽升级

E10G22-T1-Mini 可即时提高采用紧凑尺寸机箱的 Synology 服务器的带宽可用性<sup>1</sup>，从而通过简单的安装和较低的实施成本消除了网络瓶颈。E10G22-T1-Mini 还与 5/2.5/1 Gbps 网络兼容，可轻松地与任何 RJ-45 设备集成。

### 亮点

- **高带宽**  
可通过 10GbE 连接扩展系统功能，以支持更高分辨率的视频编辑、并发备份引入等
- **灵活集成**  
支持 10/5/2.5/1GbE 连接，可与几乎任何 RJ-45 网络环境配合使用
- **由 Synology 专为 Synology 而构建**  
旨在尽可能提高 Synology 系统中的性能和可靠性<sup>2</sup>

# 技术规格

## 硬件

扩充插槽	Synology 网络升级插槽
尺寸 (高 x 宽 x 深)	26.37 x 45.38 x 75.7 毫米
LAN 端口	1 x 10GbE RJ-45
操作环境	<ul style="list-style-type: none"><li>温度：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)</li><li>相对湿度：8% 至 80% RH</li></ul>
存储环境	<ul style="list-style-type: none"><li>温度：-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)</li><li>相对湿度：5% 至 95% RH</li></ul>
保修期	3 年 <sup>3</sup>

## 网络

IEEE 规范合规性	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Gbps 以太网</li><li>IEEE 802.3bz NBASE-T 2.5/5 Gbps 以太网</li><li>IEEE 802.3ab 1000BASE-T 1 Gbps 以太网</li><li>IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网</li><li>IEEE 802.3x 流量控制</li></ul>
接头	RJ-45 铜线
数据传输率	10/5/2.5/1 Gbps/100 Mbps
网络操作模式	全双工
支持的功能	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 9 KB Jumbo Frame</li><li>TCP/UDP/IP 总和检查码卸载</li><li>10/5/2.5/1 Gbps 与 100 Mbps 之间的自动协商</li><li>Large Send Offload (LSO)</li><li>Receive Side Scaling (RSS)</li><li>Generic Receive Offload (GRO)</li><li>Generic Segmentation Offload (GSO)</li><li>TCP Segmentation Offload (TSO)</li></ul>

注意：规格如有变更恕不另行通知。请参阅适配器的[规格页面](#)以了解新信息。

- 仅适用于配备专用网络升级插槽的型号。若要了解型号是否兼容，请查看我们的[兼容性列表](#)。
- 请将 NAS 更新到 DSM 7.1.1-42962 Update 4，以获得 Synology E10G22-T1-Mini 支持。
- 保修期从购买收据上注明的开始日期开始。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

## SYNOLOGY INC.

版权所有 © 2022，Synology Inc. 保留所有权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的商标或注册商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商标。Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。

E10G22-T1-Mini-2022-CHS-REV003