



双端口 25GbE 网卡

# E25G30-F2



## 适用于现代企业网络的双端口 25GbE SFP28 网卡

可借助 E25G30-F2 双端口 25GbE 网卡将兼容 Synology 系统无缝集成到 25GbE 网络中并释放其潜能<sup>1</sup>。

### 亮点

- **高带宽**  
两个 25GbE 端口支持高性能存储应用程序
- **灵活的 SFP28 选项**  
支持 SR 和 LR 收发器以及 DAC 选项<sup>1</sup>
- **Link Aggregation 支持**  
可实现更高的并发吞吐量、端口故障转移和负载平衡
- **专为 Synology 而构建**  
专为与 Synology 系统配合使用而构建
- **保修期**  
借助 Synology 的 5 年有限保修服务，延长保护时间<sup>2</sup>

## 高性能连接

E25G30-F2 网卡支持 SR 和 LR 收发器以及 DAC 备选方案，可用于扩展您的连接选项。两个 25GbE SFP28 端口可有效地消除网络带宽限制，同时与 10GbE SFP+ 设备的向后兼容性可降低实施成本。借助可尽可能降低主机系统处理器上的网络传输开销的 CPU 分流技术，可受益于性能提升。

# 技术规格

## 硬件

主机总线接口	PCIe 3.0 x8
支架高度	半高和全高
尺寸 (高 x 宽 x 深)	68.9 x 168 x 17.3 毫米
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	5 年 <sup>2</sup>

## 网络

10 Gbps/1 Gbps	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ae 10 Gbps 以太网</li><li>• IEEE 802.3by 25 Gbps 以太网</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>
接头	SFP28
数据传输速率 <sup>3</sup>	25 Gbps/10 Gbps
网络操作模式	全双工
支持的功能	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持 1.5 到 9 KB Jumbo Frame</li><li>• TCP/UDP 总和检查码卸载</li><li>• Large Receive Offload (LRO)</li><li>• Generic Segmentation Offload (GSO)</li><li>• TCP Segmentation Offload (TSO)</li><li>• Receive Side Scaling (RSS)</li><li>• Transmit Side Scaling (TSS)</li><li>• SR-IOV</li></ul>

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

1. 有关硬件兼容性信息，请参阅我们的[兼容性列表](#)。需要 DSM 7.1.1-42962 Update 5 或以上版本。
2. 保修期从购买收据上注明的开始日期开始计算。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。
3. 两个网络端口应配置有相同的链路速度，因为不支持混合链路速度。

## **SYNOLOGY INC.**

© 2023, 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。

E25G30F2-2023-CHS-REV000