

雙埠 25GbE 轉接卡

## E25G30-F2



### 適用於現代企業網路的雙埠 25GbE SFP28 網路轉接卡

透過 E25G30-F2 雙埠 25GbE 網路轉接卡，將相容的 Synology 系統與 25GbE 網路無縫整合以發揮其完整潛力。<sup>1</sup>

#### 特色

- **高頻寬**  
兩個 25GbE 網路埠可支援高效能儲存應用程式
- **彈性的 SFP28 選項**  
支援短距離 / 長距離收發器及 DAC 選項<sup>1</sup>
- **支援 Link Aggregation**  
提供更高的同時傳輸量、網路埠故障轉移、負載平衡
- **Synology 量身打造**  
專為 Synology 系統打造
- **產品保固**  
透過 Synology 5 年有限保固長期保護您的產品<sup>2</sup>

## 高效能連線

E25G30-F2 轉接卡支援短距離 / 長距離收發器及 DAC 選項，為您增加連線選擇。雙 25GbE SFP28 網路埠可有效消除網路頻寬限制，且向下相容於 10GbE SFP+ 設備以降低使用成本，CPU 卸載技術則會盡可能降低主機系統處理器的網路傳輸負荷，藉此大幅提升效能。

# 產品規格

## 硬體規格

主機匯流排介面	PCIe 3.0 x8
固定片高度	半高與全高
大小 (高x寬x長)	68.9 x 168 x 17.3 mm
作業環境	<ul style="list-style-type: none"><li>溫度：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)</li><li>相對濕度：8% 到 80% RH</li></ul>
儲存環境	<ul style="list-style-type: none"><li>溫度：-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)</li><li>相對濕度：5% 到 95% RH</li></ul>
產品保固	5 年 <sup>2</sup>

## 網路

10 Gbps / 1 Gbps	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3ae 10 Gbps 乙太網路</li><li>IEEE 802.3by 25 Gbps 乙太網路</li><li>IEEE 802.3ad Link Aggregation 動態模式</li></ul>
連接埠	SFP28
資料傳輸率 <sup>3</sup>	25 Gbps / 10 Gbps
網路運作模式	全雙工
支援功能	<ul style="list-style-type: none"><li>支援 1.5 至 9 KB Jumbo Frames</li><li>TCP / UDP 總合檢查碼卸載</li><li>大型接收卸載 (Large Receive Offload · LRO)</li><li>通用分段卸載 (Generic Segmentation Offload · GSO)</li><li>TCP 分段卸載 (TCP Segmentation Offload · TSO)</li><li>接收端調整 (Receive Side Scaling · RSS)</li><li>傳輸端調整 (Transmit Side Scaling · TSS)</li><li>SR-IOV</li></ul>

注意事項：產品規格如有變更恕不另行通知。請參閱機種的[規格頁面](#)以取得最新資訊。

- 請參閱[相容性清單](#)以了解硬體相容性資訊。須使用 DSM 7.1.1-42962 Update 5 或以上版本。
- 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。請參訪 <https://www.synology.com/company/legal/warranty> 以取得更多資訊。
- 由於不支援使用不同的連線速度，請將網路連接埠皆設定為相同的連線速度。

## **SYNOLOGY INC.**

© 2023, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均為群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本文件提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

E25G30F2-2023-CHT-REV000