Synology[®]

雙埠 10GbE 轉接卡

E10G21-F2



大幅提升連線速度,適用於有高速傳輸需求的工作環境

Synology E10G21-F2 雙埠 10GbE SFP+ 轉接卡可以有效提升相容 Synology 系統的傳輸效能,1 適合使用者人數不斷成長,或因儲存作業而需處理密集工作量及提升頻寬的企業。

經濟實惠的 Synology NAS 及 IP-SAN 升級方案

E10G21-F2 支援短距離 / 長距離收發器及 DAC 選項,提供您更多連線選擇。 雙 10GbE 網路埠協助減少網路頻寬限制,並支援 Link Aggregation (網路綁定) 以加強網路中斷時的容錯能力。CPU 卸載技術可降低主機系統處理器上的網路 傳輸負荷,藉此提升系統效能。

特色

高頻寬

兩個 10GbE 網路埠可支援高效能儲存應用程式

• 彈性的 SFP+ 選項 支援短距離光纖、長距離光纖、DAC 模組以最佳 化連線距離或整體擁有成本 (TCO)

• Synology 量身打造

專為 Synology 伺服器設計·結合使用可獲得最 佳效能與穩定性

• 五年保固

透過 Synology 5 年有限保固長期保護您的產品 2

產品規格

硬體規格

主機匯流排介面	PCIe Gen 3.0 x8 (x4 link)
擋板高度	半高與全高
大小 (高 x 寬 x 長)	69 mm x 168 mm x 17.3 mm
作業溫度	0°C 到 40°C (32°F 到 104°F)
儲存溫度	-20°C 到 60°C (-5°F 到 140°F)
相對濕度	5% 到 95% RH
產品保固	5 年 ²
備註	· 支援 PCIe 標準的 Upconfigure 功能,可降低頻寬以節省電力
網路	
符合的 IEEE 規範	・ IEEE 802.3ae 10 Gbps 乙太網路 ・ IEEE 802.3ad Link Aggregation 動態模式
連接埠	SFP+
資料傳輸率	10 Gbps
網路運作模式	全雙工
支援功能	 支援 1.5 至 9 KB Jumbo Frames 透過乙太網路卸載儲存作業 非透過乙太網路卸載儲存作業 TCP / UDP 總合檢查碼卸載 大型傳送卸載 (Large Send Offload · LSO) 通用接收卸載 (Generic Receive Offload · GRO) 通用分段卸載 (Generic Segmentation Offload · GSO) TCP 分段卸載 (TCP Segmentation Offload · TSO) 接收端調整 (Receive Side Scaling · RSS) 傳輸端調整 (Transmit Side Scaling · TSS)

注意:產品規格如有變更恕不另行通知,所有資訊以官方網站公告為準:www.synology.com。

- 1. 若要確認產品是否相容,請檢查**相容性清單**。
- 2. 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。請參訪**產品保固法律文件頁面**以取得更多資訊。

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, 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。

E10G21-F2-2021-CHT-REV002

