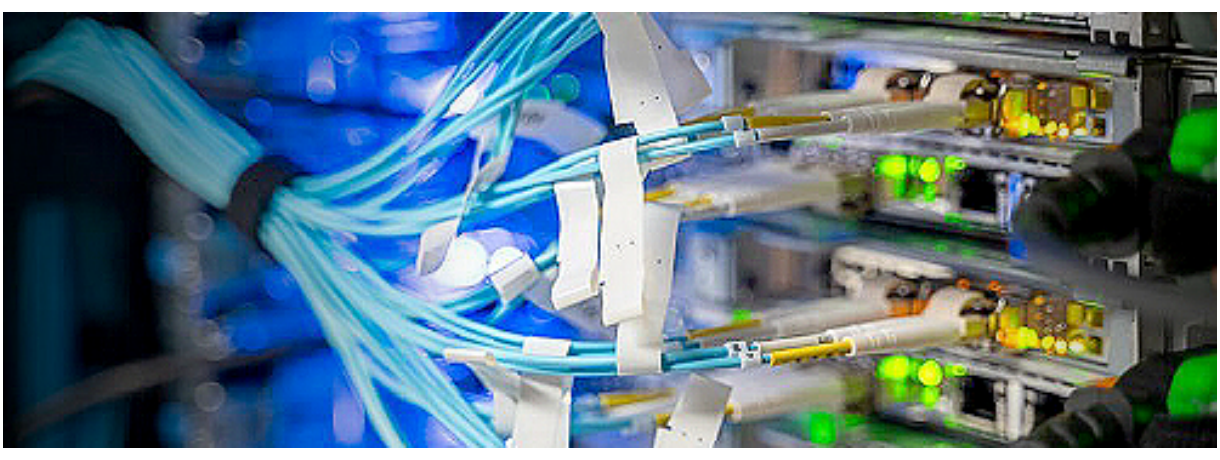
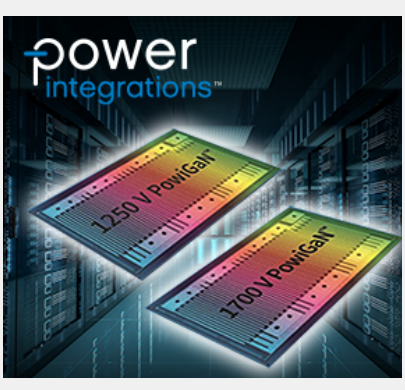


當 AI 叢集邁向 1.6T：別只看 GPU，IP&E 才是資料中心的「隱形匯流排」



在 2026 年的智慧運算中心領域，市場仍持續競逐「GPU 數量、HBM 頻寬、液冷 PUE」。然而，到了機櫃實際交付階段，真正卡住進度的往往不是運算晶片，而是 GPU → NIC/SuperNIC → Switch 鏈路上那些看似不起眼的線纜、連接器與 Retimer。

繼續閱讀



Power Integrations

1250V / 1700V PowiGaN：打造新一代 800VDC AI 資料中心電源架構

Power Integrations 推出的 1250V 與 1700V PowiGaN™ 開關元件，專為 NVIDIA 800V 直流 AI 資料中心電源架構打造。可將傳統多級堆疊拓撲簡化為單級半橋 LLC 架構。

繼續閱讀

解決方案



800G OSFP 主動式電纜解決方案

此 800G 主動式電纜（AEC）解決方案採用 Marvell PAM4 DSP Retimer 技術，專為 AI 伺服器、高效能運算系統與雲端資料中心的短距離高速互連而設計。

繼續閱讀



人工智慧資料中心的IP&E設計

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的人工智慧資料中心的IP&E設計相關產品。



Abracon
Abracon 熱壓扁平線一體成型電感 | 超低 DCR，極致緊湊



Amphenol
ELSFP



Bel Fuse
AC-DC Converters for AI data center



Bourns
高功率暫態電壓抑制元件



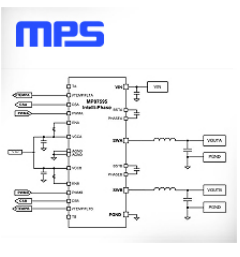
CTS
Temperature sensor



KAVX
AI 伺服器 & 儲能系統 & 資料中心& 交換器& 光通訊設備



Molex
Enabling 800G AI Fabrics with OSFP Connectivity



MPS
MPS's Dual DrMOS Family



Murata
Murata非隔離式DC-DC轉換器模組 PicoBK™



Nordic
超低功耗無線SoC



Panasonic
Polymer Capacitor Solutions for 48V AI Server Power



Samtec
Si-Fly® HD 224 Gbps PAM4, Co-Packaged & Near-Chip Systems



SiTime
Precision Timing for AI Data Center Optics, NICs and AECs



Toshiba
Toshiba SiC Power MOSFET for AI Server



Transcend
以 Transcend PCIe Gen5 SSD 加速 AI 資料中心 I/O



Vishay
商用功率電感，低DCR



Yageo
適用於 AI 運算與電源系統的高容值及高壓 MLCC



Copyright © 2026 | Avnet. All rights reserved.
Avnet Asia,
您收到這封電子郵件是因為您訂閱了安富利的電子報。
如果您不想再收到此電子報，請點擊取消訂閱