**請立即發布 媒體聯繫**

Brian Niehoff

[brian.niehoff@samtec.com](mailto:brian.niehoff@samtec.com)

812-944-6733

**[SAMTEC LOGO] 2018年8月**

**Samtec** **推出 Flyover™ QSFP28 纜線系統**

新FQSFP 系列提升訊號完整度及架構彈性

**New Albany, IN:** 營收達7.13億美元之多樣化電子互連方案私人控股全球製造商Samtec自豪地推出 Flyover™ QSFP28 纜線系統。新系統支援每通道 28G NRZ/56G PAM 4 的資料傳輸率，並可提高系統設計彈性。

Samtec的Flyover™ QSFP28電纜系統允許透過壓配觸點進行邊頻訊號傳輸來提升氣流、減少損耗及歪斜。該系統可提供100Gbps NRZ / 200 Gbps PAM4的總數據傳輸率，並與所有MSA QSFP插拔相容。目前具備多種散熱片選項，每纜線散熱量約3.5W。

Samtec Flyover™ QSFP28 纜線系統包含 [FQSFP](https://www.samtec.com/products/fqsfp) 部件、 [QSFPC](https://www.samtec.com/products/qsfpc) cage、[HS-QSFP](https://www.samtec.com/products/hs-qsfp) 散熱片，以及[LP-FQSFP](https://www.samtec.com/products/lp-fqsfp)光纖管。FQSFP 提供多個 End 2 選項，包括 [DCH](https://www.samtec.com/products/dch)、[ECUE](https://www.samtec.com/products/ecue) 及 [ARC6](https://www.samtec.com/products/arc6)。FQSFP 運用 30 & 34 AWG 100 Ω Eye Speed® 超低歪斜 [Twinax Cable](https://www.samtec.com/s2s/system-optimization/twinax-flyovers#hscable)。Samtec 並提供 [FQSFP SI 特性描述套件](https://www.samtec.com/standards/kits/fqsfpsi) 以用於評估及開發。

Samtec, Inc. 應用工程師Aaron Ram 表示：「透過FQSFP系列可實現更長的電氣佈線，並且可便捷地選擇SerDes終端的端點。透過FQSFP系列佈線的過程，使設計人員可從ASIC 或處理器進行比傳統PCB佈線更遠的QSFP介面定位，如此也可消除對昂貴的重定時器或耗電的驅動器和接收器之需求。」

如需更多資訊請瀏覽 [Flyover™ QSFP28 纜線系統網頁](https://www.samtec.com/cables/high-speed/assemblies/qsfp-flyover) 或下載 [Flyover QSFP 應用設計指南](http://suddendocs.samtec.com/literature/samtec-flyover-qsfp-design-guide.pdf) 。即時技術支援請聯繫Samtec的 HDR 應用專家 [HDR@Samtec.com](mailto:HDR@Samtec.com).

**關於 Samtec, Inc.:** Samtec成立於1976年，是一家營收達7.13億美元之多樣化電子互連方案的私人控股全球製造商，產品涵蓋高速板對板、高速電纜、中板和面板光學、柔性堆疊和微型/堅固的零組件和電纜，以及精準RF。Samtec技術中心專注於開發並精進技術、策略及產品，以提供效能與成本優勢，確保裸晶至 100 公尺外的介面之間、以及其間的所有互連點皆達到完整的系統最佳化。透過於24個不同國家的33個據點，Samtec的全球能見度使其能提供無與倫比的客戶服務。更多資訊請參閱 <http://www.samtec.com>**.**

**Samtec, Inc.**

**P.O. Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

**Phone: 1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)**

[www.samtec.com](http://www.samtec.com)