**請立即發布 媒體聯繫**

Matt Burns

[matthew.burns@samtec.com](mailto:matthew.burns@samtec.com)

812-944-6733

**[SAMTEC LOGO] 2018年8月**

**Samtec 發表具備 FireFlyTM 光學引擎的新VITA 57.4** **FMC+ 開發套件**

新套件能達到於 FPGA/SoC 及光纖之間的448 Gbps 最大資料傳輸率

**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自豪地推出兩款全新FireFlyTM FMC+ 開發套件。第一款支援每通道25 Gbps資料傳輸率，第二款則可支援每通道28 Gbps。新解決方案為Samtec的FireFlyTM光學引擎提供了易於使用的評估和開發平台。

Samtec的25/28 Gbps FireFlyTM  FMC + 模組可從FPGA / SoC至業界標準的多模光纜之間於16個通道提供高達400/448 Gbps的全雙工頻寬。新套件所支援的協議包括乙太網路、InfiniBandTM 、光纖通道和Aurora，其通常用於視訊、國防/航太、嵌入式運算、儀器儀表、HPC和資料中心應用。

[FireFlyTM 光學引擎](https://www.samtec.com/optics/optical-cable/mid-board/firefly) 能在發送路徑中進行電光轉換，以及在接收路徑中進行光電轉換，而所有均基於成熟的MultiMode光學元件及對長達100米電纜之支援。

作為符合VITA 57.4標準的FMC +模組，Samtec的新解決方案可用於支援VITA 57.4介面之任何FPGA / SoC開發平台上的光數據通訊。 兩款套件均可平行運作從單個通道到所有16個通道的系統數據或BERT測試。 技術文檔和FPGA參考設計也已可提供，以用來快速開啟設計。

Samtec, Inc. 產品行銷經理Matt Burns 表示: 「評估100 Gbps / 112 Gbps光學引擎技術具有很高的進入門檻。Samtec的新FireFlyTM FMC + 開發套件透過新興FMC + 介面簡化了FireFlyTM 技術的評估和開發 ，其為典型的高性能FPGA / SoC開發工具。」

如需更多關於 25 Gbps 及28 Gbps FireFlyTM FMC+ 開發套件資訊，請下載[產品簡介](http://suddendocs.samtec.com/notesandwhitepapers/samtec-firefly-fmcp-kit-product-brief.pdf) 或參閱 [www.samtec.com/25g-28g-firefly-fmcp](http://www.samtec.com/25g-28g-firefly-fmcp) 。如需Samtec應用專家之即時技術支援請洽詢[KitsAndBoards@samtec.com](mailto:KitsAndBoards@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**