**CON RICHIESTA DI REFERENTE**

**IMMEDIATA PUBBLICAZIONE** David Givens

[david.givens@samtec.com](mailto:david.givens@samtec.com)

+1 717-818-5759

**[LOGO SAMTEC] Maggio 2018**

**Samtec annuncia il lancio di nuovi prodotti a norma VITA 74 VNX**

I comprovati connettori SEARAY™ offrono prestazioni affidabili in relazione all’integrità del segnale in ambienti difficili

**New Albany, IN:** in qualità di membro ANSI/VITA, Samtec, un’azienda privata del valore di 713 milioni di dollari, produttore a livello internazionale di un’ampia gamma di soluzioni di interconnessione elettroniche, appoggia in pieno l’introduzione della nuova norma base cANSI/VITA 74.0-2017, nota anche con la sigla VNX, che definisce gli standard meccanici ed elettrici necessari per un sistema a ridotto fattore di forma.

Progettati per l’uso in ambienti difficili, i sistemi VNX assicurano interconnessioni rapide di strutture seriali in un formato a modulo plug-in e presentano anche caratteristiche migliorate per quanto riguarda le dimensioni, il peso e la potenza (SWaP: Size, Weight, and Power), cruciali in un sistema embedded.

I connettori ad angolo retto SEARAY™ di Samtec sono presenti nella norma base VITA 74, che specifica moduli plug-in con altezza di impilamento di 12,5 mm e 19 mm. Funzionano a velocità sino a 25 Gbps, richiedono forze di inserzione/estrazione limitate e sono dotati di terminazioni realizzate con un processo speciale (carica di lega brasante). Sono stati scelti in base alle ottime prestazioni dimostrate in relazione alla norma VITA 57.1 FMC nonché per l’elevata velocità e l’affidabilità della costruzione.

“L’introduzione della norma ANSI/VITA 74 VNX mette in grado i progettisti di sistema di estendere la comprovata tecnologia VPX in sistemi a ridotto fattore di forma”, spiega David Givens, Standards Director. “Grazie all’uso dei comprovati connettori SEARAY™ di Samtec, la norma supporta le interconnessioni rapide per le attuali strutture seriali come PCI Express® di terza generazione. Date le straordinarie prestazioni dei connettori SEARAY™, la norma è in una posizione ideale per garantire la compatibilità con strutture delle prossime generazioni mentre queste si vanno diffondendo nel settore dei sistemi embedded per ambienti difficili.”

Per maggiori informazioni sulla linea completa di soluzioni ad angolo retto VITA 74 VNX o SEARAY™ di Samtec, inviare una mail ai nostri esperti tecnici a [VNX@samtec.com](mailto:VNX@samtec.com) o visitare il sito <https://www.samtec.com/standards/vita/vnx>.

I marchi di design PCI-SIG®, PCI Express® e PCIe® sono marchi registrati e/o marchi di servizio di PCI-SIG.

**Informazioni su Samtec, Inc.**

Fondata nel 1976, Samtec è un’azienda privata del valore di 713 milioni di dollari, produttore a livello internazionale di un’ampia gamma di soluzioni di interconnessione elettroniche: tra circuiti integrati e scheda, per package di circuiti integrati, tra scheda e scheda ad alta velocità, per cavi ad alta velocità, per sistemi ottici di pannelli e schede intermedie, per impilamento flessibile, e per cavi e componenti di ridottissime dimensioni e adatti per ambienti difficili. I centri tecnologici Samtec sviluppano e perfezionano tecnologie, strategie e prodotti per ottimizzare sia le prestazioni che il costo di molteplici sistemi – dalla semplice piastrina a un’interfaccia situata a 100 metri di distanza, nonché tutti i punti di interconnessione intermedi. La presenza globale di Samtec – 33 sedi in 18 Paesi – le permette di offrire un servizio clienti ineguagliato. Per maggiori informazioni visitare il sito <http://www.samtec.com>.

**Samtec, Inc.**

**P.O. Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

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

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