

COMUNICATO STAMPA

LSI CREA IL CIRCUITO INTEGRATO DI PREAMPLIFICAZIONE DI NUOVA GENERAZIONE PER HARD DISK MOBILI

Il preamplificatore TrueStore PA2700 offre trasferimenti dati più veloci e un rapporto ottimizzato consumo-prestazioni per il mercato degli hard disk mobili

LSI Corporation (NYSE: LSI) ha annunciato durante il mese di agosto che i campioni del suo circuito integrato (IC) di preamplificazione TrueStore® PA2700 di nuova generazione sono attualmente in consegna a clienti OEM selezionati. Il PA2700 è un IC di preamplificazione a basso consumo e alte prestazioni progettato specificamente per l'impiego in hard disk (HD) mobili da 2,5" per il mercato dei computer portatili.

“LSI ha un impegno a essere il più importante fornitore di chip per HD al mondo e continuiamo a fare passi decisi verso il raggiungimento di tale scopo,” ha dichiarato Ruediger Stroh, vicepresidente del gruppo Periferiche di Storage di LSI. “Abbiamo visto una crescita costante delle vendite dei nostri prodotti di preamplificazione, e con quattro dei sei più importanti fornitori di HD che stanno collaudando il PA2700 stiamo continuando a spingere questa accelerazione. Oggi abbiamo vittorie commerciali e progettuali nel campo dei preamplificatori per tutti i segmenti di hard disk.”

Progettato per la tecnologia silicio-germanio di seconda generazione di LSI, il PA2700 offre trasferimenti dati più veloci e le migliori prestazioni in scrittura per la sua classe, con velocità operative sino a 2.3 gigabit per secondo (Gbps), un aumento prestazionale di oltre il 50% rispetto alla generazione precedente. Il PA2700 offre inoltre un equilibrio ottimale di consumi, prestazioni e affidabilità. Le innovative funzioni anticonsumo del PA2700 contribuiscono a ridurre i consumi, mentre la miglior dissipazione di calore garantisce una maggiore affidabilità dei drive.

La famiglia di IC per hard disk di LSI comprende read channel, preamplificatori, controller dei motori, controller del disco e firmware, oltre a sistemi su chip (SoC) di storage ad alta integrazione e prestazioni. Con questi chip, i produttori di hard disk ottengono la flessibilità di design e prestazioni richiesta per sviluppare drive con capacità di storage, velocità, affidabilità e risparmio energetico eccezionali.

Chi è LSI Logic

LSI Logic Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di soluzioni dal silicio al sistema impiegate alla base di prodotti che creano, memorizzano e consumano informazioni digitali. LSI offre un ampio catalogo di possibilità che comprende adattatori host bus e RAID, IC, prodotti standard e personalizzati, soluzioni SAN e software applicativi. I prodotti LSI permettono alle più importanti aziende tecnologiche del mercato Storage e Consumer di offrire alcuni dei più noti e avanzati sistemi elettronici oggi in vendita. Ulteriori informazioni si trovano su www.lsi.com.



www.lsi.com

Editor's Notes:

1. All LSI news releases (financial, acquisitions, manufacturing, products, technology, etc.) are issued exclusively by PR Newswire and are immediately thereafter posted on the company's external web site, <http://www.lsi.com>
2. LSI, the LSI logo, and TrueStore are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation or its subsidiaries.
3. All other brands or product names may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Ufficio Stampa Italia

Cynthia Carta Adv.

Advertising Communication

Via Monte Rosa, 74 – 20149 Milano

Ph. ++39(0)2 45484666 Fax ++39(0)2 45484685 Mobile ++39 3385909592

e-mail cyncarta@cynthiacartaadv.it

www.cynthiacartaadv.it

#