



COMUNICATO STAMPA

LSI annuncia un nuovo processore multiservice ad alta densità per le reti wireless

L'unità LCP5400 permette la migrazione verso reti basate su IP e aumenta la larghezza di banda nelle schede di linea degli OEM destinate a backhaul wireless e media gateway

MILPITAS, Calif., 13 giugno 2011 – LSI Corporation (NYSE: LSI) ha annunciato un nuovo processore multiservice che permette agli OEM di ridurre l'ingombro fisico e il costo dei backhaul e dei controller wireless, nonché dei media gateway. L'unità LCP5400, il cui software è compatibile con gli attuali link communication processor di LSI, consente agli OEM che operano nel settore del networking di consolidare il numero delle schede di linea, riducendone i costi di gestione e di sviluppo e velocizzando il time to market degli apparati.

Il processore LCP5400 permette la migrazione degli apparati TDM (Time-Division Multiplex) verso soluzioni IP (Internet Protocol) dai costi più interessanti. La maggiore densità dell'unità LCP5400 riduce il numero di slot TDM proprietari necessari nello chassis e offre quindi maggiore spazio per schede basate su IP. La transizione delle reti verso l'IP offre agli OEM e ai fornitori di servizi l'opportunità di aumentare il numero dei collegamenti SONET/SDH senza aumentare il numero delle schede per sistema. L'unità LCP5400 permette ai clienti di godere di tutti i benefici derivanti dalla disponibilità di più economiche linee IP o TDM a noleggio.

Il processore LCP5400 supporta contemporaneamente protocolli diversi, compresi ATM, PWE3, HDLC e ML/MC-PPP, così come protocolli proprietari. Un elevato livello di programmabilità permette collegamenti verso apparati non standard, garantendo quindi la compatibilità con le installazioni precedenti. L'unità LCP5400 offre anche la possibilità di aggiornare prodotti già installati grazie ad aggiornamenti software non invasivi, che aumentano drasticamente la vita utile delle schede già in uso.

“Il processore LCP5400 aumenta la disponibilità di banda, passando dalle 16 E1/T1 del Link Communication Processor all'STM-4,” ha detto Shane Gunning, Director del Product Marketing della Networking Components Division di LSI. “Questo permette ai clienti di supportare un numero più elevato di collegamenti riducendo al contempo i costi di sviluppo, grazie allo sfruttamento delle stesse piattaforme hardware e software su prodotti diversi.”

Con il modello LCP5400, il vantaggio derivante dalla larghezza di banda bidirezionale per i dati può essere sfruttato pienamente da un unico protocol path oppure essere condiviso contemporaneamente da due o tre protocolli diversi. L'unità LCP5400 comprende svariati motori programmabili, porte Ethernet integrate e diversi processori ARM11™.

Maggiori informazioni su LSI e sull'unità LCP5400 sono disponibili all'indirizzo www.lsi.com.

Chi è LSI

LSI Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di tecnologie innovative su silicio e software alla base di prodotti destinati a riunire persone, informazioni e contenuti digitali. L'azienda offre un ampio catalogo di funzionalità e servizi che comprende IC standard e chip personalizzati, adattatori, sistemi e software impiegati dai più noti marchi mondiali per creare le soluzioni leader sui mercati di Storage e Networking. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito 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 website, <http://www.lsi.com>.
2. LSI and the LSI & Design logo are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation.
3. All other brand or product names may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Per maggiori informazioni:

LSI Logic S.r.l.

Alessandro Antonioli

Account Manager – Semiconductor Solution Group

LSI Logic S.r.l.

Tel: **+39 02 9039 4850**

Mobile: **+39 348 7373933**

Mailto: alessandro.antonioli@lsi.com

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