

## COMUNICATO STAMPA

### *LSI® Axxia® Mobile Broadband Solution per stazioni base a piccole celle*

*Processori Axxia 3400 con l'ultimo software utilizzato in applicazioni in grande espansione per stazioni base a piccole celle*

**SAN JOSE, California, 17 luglio 2013** – LSI Corporation (NASDAQ: LSI) ha presentato il software Axxia® Mobile Broadband Solution, progettato per soddisfare le richieste di migliori prestazioni, maggiori possibilità di integrazione e scalabilità delle reti ad accesso radio multi-standard unificato all'interno di implementazioni wireless 4G/LTE. Questa nuova soluzione ottimizza la piattaforma Axxia 3400 rendendola effettivamente scalabile sia per le esigenze di macrostazioni base tradizionali sia per le stazioni base a piccole celle. La piattaforma Axxia 3400 è impiegata nelle piccole celle che verranno implementate tramite Verizon Wireless verso la fine di quest'anno e permette ai provider di servizi mobili di aggiungere funzionalità nelle zone urbane densamente abitate e con traffico elevato assicurando, allo stesso tempo, un'esperienza di utilizzo tra le migliori nella sua categoria con accesso a servizi in tempo reale e video per dispositivi mobili.

Axxia Mobile Broadband Solution combina la famiglia di processori di comunicazione Axxia con una gamma di componenti software configurabili e strumenti di sviluppo per applicazioni di elaborazione con protocollo 3G e 4G/LTE. La piattaforma Axxia riduce l'investimento per lo sviluppo OEM pur garantendo la creazione di reti eterogenee altamente integrate in cui è più facile eseguire interventi.

*“A causa della vertiginosa crescita del traffico su banda larga mobile, le stazioni base di prossima generazione devono assicurare scalabilità e permettere ai provider di aumentare velocemente la densità della copertura di rete nelle zone con traffico più elevato tramite l'aggiunta di piccole celle,”* ha affermato Noy Kucuk, vicepresidente del marketing di Networking Solutions Group, LSI. *“Il pacchetto hardware e software integrato di Axxia sta diventando il prodotto preferito dei produttori che cercano la scalabilità e la flessibilità necessarie per espandere rapidamente le reti.”*

Il software Axxia Mobile Broadband Solution offre numerosi vantaggi ai provider di servizi di rete:

- Software completo e pronto per la produzione per velocizzare le applicazioni di trasporto e backhaul all'interno di reti LTE e WCDMA.
- Kit per lo sviluppo di applicazioni che supporta la commutazione Ethernet e le funzioni OA&M, IPv4/IPv6, IPSEC, IEEE1588v2 PTP, GTP-u e QoS.
- Ambiente per lo sviluppo di applicazioni di sistema integrato che comprende compilatore, simulatore, debugger e strumenti di analisi tramite i quali aggiungere funzioni differenziate.

- Piattaforma software/hardware comune scalabile a tutti i livelli delle applicazioni per stazioni base che consente di ridurre i costi per lo sviluppo e il test dell'interoperabilità.

*“Il mercato delle stazioni base a piccole celle è solo l'inizio di un'interessante curva di crescita che vede i carrier competere per stare al passo con la sbalorditiva crescita della quantità di dispositivi e applicazioni mobili in circolazione,”* ha dichiarato Abhi Dugar, research manager di IDC. *“Per potersi adattare alle diverse esigenze di dispositivi e applicazioni, le piattaforme di infrastruttura mobile devono essere dotate di soluzioni flessibili e personalizzabili per i processori di comunicazione che consentano di supportare svariati scenari di implementazione, requisiti di prestazioni e protocolli all'interno dell'infrastruttura.”*

#### **Informazioni su LSI**

LSI Corporation (NASDAQ: LSI) progetta semiconduttori e software che accelerano le attività di storage e networking nei data center, nelle reti mobili e nei computer client. La nostra tecnologia costituisce il nucleo di informazioni critico per le prestazioni avanzate delle applicazioni ed è implementata nelle soluzioni create in collaborazione con i nostri partner. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.lsi.com](http://www.lsi.com). Potete anche comunicare con LSI via [Facebook](#), [Twitter](#) e [YouTube](#).

LSI, il logo LSI & Design, Storage.Networking.Accelerated. e Axxia sono marchi commerciali o marchi registrati di LSI Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Tutti gli altri nomi di prodotti o marchi potrebbero essere marchi commerciali o registrati dei rispettivi proprietari.

**Ufficio Stampa Italia**  
**Cynthia Carta ADV.**  
[cyncarta@cynthiacartaadv.it](mailto:cyncarta@cynthiacartaadv.it)  
0245484666 Mob 3385909592  
[www.cynthiacartaadv.it](http://www.cynthiacartaadv.it)