

ANTONELLA CATTANEO

Da quasi vent'anni Silverstar-Arrow distribuisce Linear Technology e a detta di Stefano Pancani, marketing director di Arrow, "In Arrow sono felici di ciò poiché il mondo dell'elettronica, si sa, non è un mondo di stabilità. Con Linear abbiamo contribuito a supportare il mercato italiano che negli ultimi anni ha avuto un notevole sviluppo e Linear dal canto suo supporta Arrow precorrendo i tempi perché Linear è in grado di interpretare le esigenze dei clienti". "La forza di Linear

dratura del cerchio ma quando riusciamo a realizzarla riusciamo a creare prodotti veramente validi". Ebbene questo è quanto hanno fatto anche con gli ultimi due prodotti proposti: un regolatore lineare a programmazione digitale e un sottosistema di ricezione RF-digitale a banda larga. A vederli non sembra siano poi così tanto diversi dai soliti prodotti elettronici se non per il packaging ridotto e invece in sé hanno così tanta tecnologia che non ci si

STEFANO PANCANI,
marketing
director
di Arrow



La forza di **Linear**

Tecnologia e innovazione sono i punti fondamentali su cui Linear Technology punta con tutti i suoi prodotti

sta infatti nella tecnologia e nell'innovazione" sostiene Sergio Franti, area sales manager Italy di Linear, "ma anche nel pieno controllo della progettazione e della produzione e quindi della qualità dei prodotti. È noto ormai a tutti che Linear fa tutto in casa: ha una forza tecnica invidiabile, due fabbriche di silicio in America, una di assemblaggio in Malesia, una di test a Singapore. È così che riesce a proporre prodotti affidabili con consegne veloci". Entrambi infatti sottolineano la capacità di Linear di essere veloce con le consegne del resto "Si sa che i tempi per reperire, lavorare e realizzare i wafer di silicio sono lunghi, e noi allora abbiamo ideato la DIE Bank, una banca di silicio già lavorato che assicura tempi brevi nella realizzazione dei chip" continua Franti. Tecnologia, innovazione e qualità permettono allora di "Realizzare prodotti al top. Non vogliamo fornire al cliente prodotti standard ma qualcosa in grado di migliorare il progetto del cliente" sostiene Franti e poi riconfermato da Leonardo Curradi, field application engineer di Linear, con un più esplicativo "In Linear cerchiamo di creare un prodotto custom ma che può essere utilizzabile in modo standard. È un po' una qua-



immagina proprio. Curradi sostiene infatti che ad esempio "LTM-9003 è un sottosistema che nasce per applicazioni RF, telecom, WiMax, telefonia in tutte le sue forme, ed è in grado di mantenere livelli di linearità estremi quando ad

SERGIO FRANTI,
area sales manager
Italy di Linear
Technology

esempio deve essere utilizzato un amplificatore di potenza, per amplificare il segnale, in grossi apparati di ricezione, diminuendo i consumi energetici mediante l'utilizzo della innovativa tecnica di predistorsione digitale (DPD)". LT3070 è invece un regolatore lineare da 5 A a programmazione digitale caratterizzato da bassa caduta di tensione, basso rumore e risposta ai transistori estremamente veloce, ideale per alimentare in modo efficiente i dispositivi a bassa tensione e a corrente elevata quali Fpga, Asic, DSP, microprocessori che necessitano di una pulizia dell'alimentazione estremamente elevata.



field application
engineer di Linear
Technology

readerservice.it

Arrow - Silverstar n.33
Linear Technology n.34