

Linear Technology presenta gli SDM (Standard Microcircuit Drawings) QML Class V per i componenti RH (Radiation Hardened) più diffusi

MILPITAS, California, 26 ottobre 2016 – Linear Technology Corporation ha presentato oggi gli SMD (Standard Microcircuit Drawings) QML (Qualified Manufacturer List) Class V per alcuni dei componenti Radiation Hardened (RH) più ampiamente utilizzati. I tipi di componenti oggi disponibili per QML Class V sono gli amplificatori operazionali RH1013 e RH1014; gli amplificatori operazionali rail-to-rail di precisione RH1498 e RH1499 e i riferimenti di tensione RH1009 e RH1021-10.

I componenti QML Class V sono destinati all'uso nelle più complesse applicazioni di volo spaziale e devono soddisfare i requisiti di prestazioni, qualità e affidabilità definiti dalla specifica MIL-PRF-38535. Scegliendo componenti QML Class V, gli utenti hanno la sicurezza che i metodi di test e le procedure per la garanzia di qualità dei produttori siano conformi ai severi standard del programma "Qualifying Activity" del governo degli Stati Uniti.

Di conseguenza, i componenti QML Class V sono la scelta preferenziale dei maggiori fornitori di veicoli spaziali. Questa scelta può portare a una riduzione dei costi del programma attraverso la semplificazione del processo di fornitura e la minore documentazione dei componenti, e può non richiedere l'esecuzione di analisi fisiche distruttive che utilizzano componenti di volo. La conformità RHA (Radiation Hardness Assurance) garantisce che Linear Technology abbia eseguito i Radiation Lot Acceptance Test (RLAT) su ciascun lotto di produzione, così i costruttori non devono più eseguire i test TID (Total Ionizing Dose), consentendo un ulteriore risparmio di tempo e costi.


È in programma il rilascio di altri prodotti RH Linear Technology per QML Class V. Per maggiori informazioni e per conoscere prezzi e disponibilità della gamma di componenti SMD, Rad Hard, spaziali e militari Linear, contattare l'ufficio vendite locale oppure scrivere all'indirizzo ltcspace@linear.com.

Prodotti SMD attualmente disponibili:

AMPLIFICATORI		
CODICE SMD	CODICE PRODOTTO LTC	DESCRIZIONE
5962R1325001V9A	RH1498DICE	Amplificatore operazionale doppio rail-to-rail di precisione, GBW da 10MHz, 6V/ μ s C-Load™
5962R1325001VHA	RH1498MW	Amplificatore operazionale doppio rail-to-rail di precisione, GBW da 10MHz, 6V/ μ s C-Load
5962R1325101VDA	RH1499MW	Amplificatore operazionale quadruplo rail-to-rail di precisione, GBW da 10MHz, 6V/ μ s C-Load
5962R8876003V9A	RH1013DICE	Amplificatore operazionale doppio di precisione, GBW da 500kHz, offset da 300 μ V
5962R8876003VHA	RH1013MW	Amplificatore operazionale doppio di precisione, GBW da 500kHz, offset da 300 μ V
5962R8967703VDA	RH1014MW	Amplificatore operazionale quadruplo di precisione, GBW da 500kHz, offset da 300 μ V
RIFERIMENTI DI TENSIONE		
CODICE SMD	CODICE PRODOTTO LTC	DESCRIZIONE
5962R8860001VGA	RH1021BMH-10	Riferimento di precisione da 10V
5962R8860002V9A	RH1021C-10DICE	Riferimento di precisione da 10V
5962R8860002VGA	RH1021CMH-10	Riferimento di precisione da 10V
5962R8860002VHA	RH1021CMW-10	Riferimento di precisione da 10V
5962R8961002V9A	RH1009MDICE	Riferimento di precisione da 2,5V
5962R8961002VHA	RH1009MW	Riferimento di precisione da 2,5V
5962R8961002VXC	RH1009MH	Riferimento di precisione da 2,5V

Linear Technology

Linear Technology Corporation, inclusa nell'indice S&P 500, progetta, produce e commercializza da oltre trent'anni un'ampia gamma di circuiti integrati analogici ad alte prestazioni per le principali aziende di tutto il mondo. I prodotti Linear Technology rappresentano un "ponte" tra il mondo analogico e l'elettronica digitale per le soluzioni del settore industriale, automotive e delle comunicazioni, i dispositivi di rete, i computer, la strumentazione medica, i prodotti di largo consumo e i sistemi militari e aerospaziali. Linear Technology produce inoltre sistemi di power management, conversione dati e condizionamento dei segnali, circuiti integrati RF e di interfacciamento, sottosistemi μ Module[™] e dispositivi di rete con sensori wireless. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.linear.com

 , LT, LTC, LTM, Linear Technology, il logo Linear e μ Module sono marchi registrati e C-Load è un marchio di Linear Technology Corp. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Contatti stampa:

Simona Labianca

simona@shincommunication.com

Tel: +39 340 0571697

John Hamburger, Director Marketing Communications

jhamburger@linear.com

Tel: +1 408-432-1900 int. 2419

Doug Dickinson, Media Relations Manager

ddickinson@linear.com

Tel: +1 408-432-1900 int. 2233