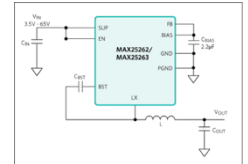




- [LTC9111 ed EVAL-SPoE-KIT-AZ:](#)** Questa tecnologia single pair over Ethernet è stata concepita per eccellere in una serie di applicazioni cruciali per l'alimentazione e i dati. Tra queste, sono incluse l'automazione degli edifici, l'automazione delle fabbriche, i sistemi di sicurezza e i sistemi di controllo del traffico. L'evaluation kit EVAL-SPoE-KIT-AZ mostra l'interoperabilità dell'LTC9111 (PD) per l'erogazione di potenza su Single-Pair Ethernet, consentendo prestazioni ed efficienza superiori. Si tratta di un componente essenziale per i sistemi che richiedono una distribuzione e una gestione affidabile dell'alimentazione nell'ambito di queste applicazioni critiche
- [MAX25263 e MAX25262:](#)** I MAX25263 e MAX25262 sono mini convertitori buck da 2A e 3A ad alte prestazioni progettati per l'uso automotive. Offrono capacità impressionanti con un ingresso a 65V, bassa Iq e basse EMI. Questi componenti versatili sono adatti a una serie di applicazioni automotive, come i quadri strumenti di bordo, i sistemi di alimentazione DC distribuiti, i sistemi automobilistici a doppia batteria e le unità principali di navigazione e radio.
- [MAX66301-25XEVKIT:](#)** Questo sistema comprende un tag MAX66250 e un evaluation kit MAX66301. L'evaluation kit MAX66301 supporta sia un lettore RFID ISO 15693 che un coprocessore SHA-3 DeepCover® Secure Authenticator. Il MAX66301-25XEVKIT è una soluzione versatile, adatta a un'ampia gamma di applicazioni. È particolarmente adatto per l'autenticazione e la calibrazione di sensori medici, la configurazione e il monitoraggio di periferiche monouso, la tracciabilità delle risorse e la protezione di sistemi embedded abilitati all'NFC. Le sue caratteristiche avanzate forniscono una soluzione senza contatto per la verifica dei prodotti e la gestione sicura di funzioni e periferiche in diverse applicazioni.
- [LTC3313 ed EVAL-LTC3313EV-A-Z:](#)** Questa configurazione versatile ad alta corrente di 15A dell'LTC3313 e della evaluation board EVAL-LTC3313EV-A-Z si rivolge a un ampio spettro di applicazioni, che abbracciano i settori automotive, industriale e delle comunicazioni. Trova posto anche negli alimentatori per server e telecomunicazioni, contribuendo a una gestione efficiente e affidabile dell'alimentazione. Inoltre, è una scelta straordinaria per i sistemi di alimentazione DC distribuiti (POL) e funge da fonte affidabile per gli alimentatori di FPGA, ASIC e microprocessori, contribuendo a garantire un'erogazione di energia stabile e ottimizzata.
- [MAX25169ATM/V+ e MAX25169EVKIT#:](#)** Questo driver per retroilluminazione a 6 canali controllato da I<sup>2</sup>C con caratteristiche ASIL B offre una serie di caratteristiche e vantaggi notevoli. Il MAX25169ATM/V+ e il MAX25169EVKIT# presentano una dimmerazione ibrida, migliorando le prestazioni EMI e acustiche e ottenendo un rapporto di dimmer più elevato. Inoltre, sono dotati di una funzione di dissolvenza in entrata e in uscita per transizioni di luminosità senza soluzione di continuità. Grazie alla funzione di foldback termico, alla programmabilità I<sup>2</sup>C e alla completa flessibilità di sequenziamento, questo driver offre un eccezionale grado di controllo e adattabilità, rendendolo un'aggiunta preziosa alle applicazioni automotive.



- **[LTM4702EY#PBF ed EVAL-LTM4702-AZ](#)**: L'LTM4702 è un regolatore µModule Silent Switcher® completo step-down da 8A in un piccolo pacchetto BGA da 6,25 mm × 6,25 mm × 5,07 mm. Impiega l'architettura Silent Switcher con condensatori di bypass interni hot loop per ottenere sia un'abbassa EMI sia un'elevata efficienza, che rendono il dispositivo ideale per le applicazioni sensibili al rumore come le telecomunicazioni, le reti e le apparecchiature industriali.
- **[MAX17554 e MAX17554AEVKIT#](#)**: MAX17554, abbinato a MAX17554AEVKIT#, rappresenta una soluzione di convertitore DC/DC altamente integrata, progettata con un'impressionante capacità di uscita di 60V e 50 mA, il tutto racchiuso in un fattore di forma ultracompatto. Questo convertitore DC/DC ricco di funzioni è adatto a una serie di applicazioni essenziali. Trova il suo posto nell'automazione di fabbrica, dove l'efficienza e l'affidabilità sono fondamentali per operazioni regolari.



Le ultime novità tra i prodotti ADI sono ora in stock presso [Farnell](#) in EMEA, [Newark](#) in Nord America, ed [element14](#) in APAC.

## Chi siamo

[Farnell](#) Global è un distributore rapido e affidabile di prodotti e tecnologie per la progettazione, la manutenzione e la riparazione di sistemi elettronici e industriali. Dalla ricerca alla progettazione, dal prototipo alla produzione, Farnell aiuta i propri clienti ad accedere ai prodotti e ai servizi di cui hanno bisogno 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Con oltre 80 anni di esperienza, 47 siti web localizzati e un team dedicato di oltre 3.500 dipendenti, Farnell fornisce tutti i componenti di cui i clienti hanno bisogno per costruire la tecnologia di domani.

Farnell Global opera come [Farnell](#) in Europa; [Newark](#) in Nord America ed [element14](#) in tutta l'area Asia-Pacifico. Vende anche direttamente ai consumatori attraverso la sua attività [CPC](#) nel Regno Unito.

Farnell Global ha fatto parte dell'affermato distributore globale di tecnologia, [Avnet](#) (Nasdaq: [AVT](#)), dal 2016. Oggi, questo rapporto consente all'azienda di supportare i propri clienti in ogni fase del ciclo di vita del prodotto, offrendo un modello di distribuzione davvero unico, oltre a competenze nella consegna end-to-end e nella progettazione del prodotto.

Per maggiori informazioni, visita <http://www.farnell.com/corporate>