



INVITO AL SEMINARIO

Il 7 maggio 2024
A Vimercate (MB)

Partner:

onsemiTM

INVITO AL SEMINARIO GRATUITO IL 7 MAGGIO 2024, IN ITALIA

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & Onsemi ti invitano al seminario gratuito il 7 maggio 2024 in Italia.

In questo seminario scopriremo come implementare un alimentatore PFC-LLC compatto, efficiente e dalle performance elevate. Il nostro focus sarà un alimentatore da 1 kW, con input universale e tensione di uscita 50 V. Tale alimentatore, sfruttando il controllore PFC Totem pole NCP1681 e il controllore LLC NCL30159 di Onsemi, è in grado di garantire un elevato fattore di potenza (PF) e una bassa distorsione armonica totale (THD). Grazie all'integrazione di topologie innovative e l'utilizzo degli switch al GaN, l'alimentatore in questione assicura una efficienza superiore tanto con modalità di carico CC quanto CV, con tanto di funzione di SKIP, così da essere adatto anche per LED driver con potenze elevate e bassi profili. Esamineremo anche alcuni approcci alla progettazione elettronica dal punto di vista dell'EMC, esaminando in dettaglio l'effetto del routing del PCB, della selezione dei materiali, del numero di strati e della messa a terra. Infine passeremo ai componenti elettronici, definendo la posizione e la disposizione dello stadio di filtraggio.

Data e luogo dell'evento:

Martedì 7 maggio 2024

Cosmo Hotel le Torri,

Via Torri Bianche, 4

20871 Vimercate (MB)

Ore 9:00 – 13:00

Italia

Si prega di registrarsi all'evento entro il 3 maggio 2024, in quanto il numero dei partecipanti è limitato. È possibile registrarsi al seguente link: www.we-online.com/seminar-registration

Saremo lieti di darvi il benvenuto al nostro seminario

Cordiali saluti

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

AGENDA

- Registrazione
- Come progettare un alimentatore da 1 kW compatto ed efficiente
- Suggerimenti per la progettazione EMC