

EMV 2018, 18. Januar 2018

Abstract

Informationen

Titel	SMD Ferrite 2.0		
Referent	Markus Schubert		
Referenten Email	Markus.schubert@we-online.de		
Firma	Würth Elektronik GmbH & CoKG		
Sprache des Vortrags	Deutsch		
Zielpublikum (bitte markieren)	<input type="radio"/> Entscheidungsträger	<input checked="" type="radio"/> Entwickler	<input type="radio"/> Produktmanager
Kategorie Referat (bitte markieren)	<input checked="" type="radio"/> Grundlagen (40 Min.)	<input type="radio"/> Normung (40 Min.)	→ Know-how-Transfer
	<input type="radio"/> Erfahrung/Praxis (20 Min.)	→ Lösungspräsentation	

Beschreibung

SMD Ferrite finden in vielen Applikationen zur Entstörung von EMV Problemen Anwendung. Nicht immer führt der Einsatz der Bauteile auch zum gewünschten Ziel. Dies liegt daran, dass die Bauteile falsch verstanden werden und somit auch falsch ausgewählt werden.

Dieser Beitrag zeigt den Aufbau, verschiedene Typen, deren Einsatz und was bei der Auswahl zu beachten ist. Anhand eines Tools wird auch gezeigt, wie man sich schnell durch die Vielfalt arbeiten kann, um das optimale Bauteil zu finden oder die Auswahl stark einzuschränken. Zuletzt noch einige Beispiele für den Einsatz der Chip Beads in Applikationen

Zur Person

Nach dem Elektrotechnik Studium seit 1998 bei der Würth Elektronik.

Gestartet im Technischen Vertrieb für das Gebiet Nordbayern seit 2009 als FAE für Bayern und die Schweiz