

Pressemitteilung/Produktneuheiten

EMC „Book of Knowledge“ veröffentlicht

Gmunden, 3. Mai 2023 - Elektromagnetische Verträglichkeiten werden in der neuesten Veröffentlichung von RECOM erläutert.

RECOM hat das letzte Buch der „Books of Knowledge - Trilogie“ zum Thema EMC veröffentlicht. Das Buch wurde von Steve Roberts, Innovation Manager bei RECOM und Josefine Lametschwandtner, EMC Engineering Team Leader, geschrieben und trägt den Untertitel 'Praktische Tipps für den Anwender'. Nach den beliebten DC/DC- und AC/DC-Books of Knowledge, die bereits veröffentlicht wurden, richtet sich das Buch an alle, die mit der Entwicklung oder Anwendung von Stromversorgungen zu tun haben.

Das umfangreiche Werk wurde von Experten auf diesem Gebiet in einem verständlichen und leicht zugänglichen Stil geschrieben. Es beginnt mit den grundlegenden Konzepten von elektrischen und magnetischen Feldern und wie diese aus Volt und Ampere in praktischen Schaltungen entstehen und sich ausbreiten. Das Buch behandelt dann die Analyse und Modellierung von Komponenten, die die EMV beeinflussen, Übertragungsleitungen, Kopplungseffekte und Techniken zur Rauschunterdrückung. Praktische Überlegungen zum Leiterplattenlayout und zum Filterdesign werden beschrieben, und ein Abschnitt ist den EMV-Normen und deren Anwendbarkeit, Stufen und Klassen gewidmet. Dem wichtigen Thema der Leistungsfaktorkorrektur ist ein eigenes Kapitel gewidmet und das Buch schließt mit einem nützlichen Leitfaden zu Messtechniken und -geräten. Ein umfangreiches Glossar mit Fachbegriffen ist ein nützliches Nachschlagewerk für die interessierten Leser.

Das „EMC Book of Knowledge“ kann unter: www.recom-power.com/bok heruntergeladen werden.



RECOMs Innovationsmanager Steve Roberts, MSc. kommentiert: „Unsere DC/DC und AC/DC Books of Knowledge haben sich als sehr beliebt erwiesen. Unsere neueste Publikation in dieser Reihe, die sich mit EMV befasst, ist eine wertvolle Referenzquelle für unsere Kunden und die Gemeinschaft der Entwickler und Anwender von Stromversorgungen.“

###

RECOM Power GmbH (www.recom-power.com)

RECOM fertigt ein komplettes Sortiment an Standard- und kundenspezifischen DC/DC- und AC/DC-Stromversorgungen in allen Leistungsklassen von unter 1W bis zu mehreren zehn kW, sowie Schaltregler und LED-Treiber in einer großen Auswahl an Formaten. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Gmunden, Österreich, und umfasst ein hochmodernes Logistik-, Forschungs- und Entwicklungszentrum sowie einen Labortrakt und wird von einem weltweiten Vertriebsnetz unterstützt. Der Name RECOM ist zum Synonym für hohe Qualität, Integrität, Innovation und exzellenten Kundenservice geworden.

Kontakt:

RECOM Power GmbH, Münzfeld 35; 4810 Gmunden, Österreich

media@recom-power.com

www.recom-power.com