



Seminarium EMC

Gdynia, 24 października 2017

INVITATION



Zaproszenie
Agenda



Zaproszenie

Seminarium EMC, 24 października 2017

Szanowni Państwo,

W imieniu firmy Würth Elektronik oraz Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Centrum Techniki Morskiej S.A. w Gdyni mamy przyjemność zaprosić Państwa na Seminarium EMC, które odbędzie się 24 października 2017r. Seminarium techniczne będzie poświęcone zagadnieniom kompatybilności elektromagnetycznej. Szczegółowy plan znajdziecie poniżej.

Seminarium jest bezpłatne, całość prowadzona będzie w języku polskim.

Lokalizacja:

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.
ul. Dickmana 62
81-109 Gdynia

Data Seminarium:

24 października 2017

Prosimy o rejestrację przez formularz na stronie www.we-online.com/seminarregistration **najpóźniej do 13 października 2017r.** Liczba miejsc ograniczona – decyduje kolejność zgłoszeń!

Serdecznie zapraszamy!

Jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytania, prosimy o kontakt:

Marcin Bławat marcin.Blawat@we-online.com (+48 693 922 940)

Z wyrazami szacunku,
Würth Elektronik Polska Sp. z o.o.



Agenda

Seminarium EMC, 24 października 2017

8.00 – 8.30	Rejestracja uczestników
8.30 – 8.45	Otwarcie seminarium
8.45 – 9.00	Prezentacja działalności OBR CTM S.A.
9.00 – 9.15	Ocena zgodności urządzeń i systemów elektrotechnicznych (ustawa OIB, oznakowanie CE)
9.15 – 9.45	Badania EMC w praktyce laboratoryjnej
9.45 – 10.00	Nowe produkty WE – elementy indukcyjne i elektromechaniczne
10.00 – 10.45	Przetwornice DC/DC – filtracja cz1: <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja zakłóceń, dławiki skompensowane, materiały ferromagnetyczne w elementach filtracyjnych
10.45 – 11.15	Przerwa kawowa
11.15 – 12.30	Przetwornice DC/DC – filtracja cz2: <ul style="list-style-type: none"> • Projektowanie filtrów LC • Prezentacja na żywo działania filtrów do przetwornicy DC/DC
12.30 – 13.30	Obiad <ul style="list-style-type: none"> • dla chętnych zwiedzanie laboratoriów badawczych CTM • I tura 12.30 – 13.00 • II tura 13.00 – 13.30
13.30 – 15.15	Przetwornice impulsowe DC/DC – optymalny dobór elementów indukcyjnych: <ul style="list-style-type: none"> • Parametry cewek, dobór materiału rdzenia w kontekście stratności • Narzędzia projektowe wspomagające wybór cewek w przetwornicach - REDEXPERT • Weryfikacja wyników symulacji na żywo w układzie z przetwornicą o częstotliwości pracy ~2MHz

- Scalone moduły przetwornic DC/DC MagI³C - technologia produkcji, porównanie na żywo z dostępnymi rozwiązaniami dyskretnymi.



15.30

Zakończenie seminarium