



Seminarium EMC

Gdynia, 22 listopada 2018

INVITATION

Zaproszenie
Agenda



Zaproszenie

Seminarium EMC, 22 listopada 2018

Szanowni Państwo,

W imieniu firmy Würth Elektronik i Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Centrum Techniki Morskiej S.A. w Gdyni oraz firmy Analog Devices, mamy przyjemność zaprosić Państwa na Seminarium EMC, które odbędzie się 22 listopada 2018 r. Seminarium techniczne będzie poświęcone zagadnieniom kompatybilności elektromagnetycznej. Szczegółowy plan znajduje się 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

[Maps](#)

Data Seminarium:

22 listopada 2018 r.

Prosimy o rejestrację przez formularz na stronie www.we-online.com/seminarregistration **najpóźniej do 15 listopada 2018 r.** 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, 22 listopada 2018 r.

8.00 – 8.40	<i>Przywitanie gości</i>
8.40 – 8.50	Prezentacja możliwości badawczych laboratoriów
8.50 – 9.10	Badania akredytowane czy badania inżynierskie – podejście do organizacji badań w projektach
9.10 – 9.30	Zarządzanie kompatybilnością elektromagnetyczną na przykładzie platform morskich
9.30 – 9.45	Nowości w ofercie Wurth Elektronik
9.45 – 10.45	Wstęp teoretyczny – źródła zakłóceń promieniowanych, oprogramowanie Red Expert do doboru odpowiednich komponentów tłumiących zakłócenia wysokich częstotliwości: ferryty, cewki skompensowane, materiały ekranujące
10.45 – 11.00	<i>Przerwa kawowa</i>
11.00 – 12.00	Pokazy dotyczące zakłóceń promieniowanych: Shielding BOX
12.00 – 13.00	<i>Lunch, prezentacja laboratoriów – II grupy 12.00–12.30 i 12.30–13.00</i>
13.00 – 14.00	Projektowanie filtrów EMI zakłóceń przewodzonych przy użyciu narzędzia LTpowerCAD
14.00 – 14.30	<i>Przerwa kawowo</i> – pokazowa: porównanie trzech układów zasilających (Silent Switcher i Silent Switcher II) pod kątem zakłóceń promieniowanych z użyciem sondy i analizatora widma
14.30 – 15.30	Jak zaprojektować niskoszumne zasilacze impulsowe
15.30	Zakończenie Seminarium