

Podzespoły elektroniczne dla automatyki

Contrans TI zaprasza na seminaria, które poświęcamy nowościom w naszej ofercie. Skupimy się na wysokonapięciowych kondensatorach elektrolitycznych i aplikacjach przetwarzania energii oraz najnowszych rozwiązaniach układów zasilania diod LED. Zapraszamy także do odwiedzenia naszego stoiska M-12, gdzie prezentujemy podzespoły półprzewodnikowe i pasywne do aplikacji przetwarzania energii, oświetlenia LED i automatyki.

Blok seminariów rozpocznie się 27 marca o godz. 12.00.

12.00-12.45 „Wysokonapięciowe kondensatory elektrolityczne firmy Hitachi AIC – parametry i dobór do aplikacji” – Krzysztof Kardach, CONTRANS TI

Współczesne rozwiązania cyfrowych układów zasilania i sterowania wymagają, by stosowane w nich kondensatory zdolne były do przenoszenia znacznych prądów przy jednoczesnym zapewnieniu minimalnych strat własnych. Optymalna kombinacja małej upływności, wysokiej odporności na przebiecie, niskiej impedancji pasożytniczej i zdolności do pracy w wysokiej temperaturze to klucz do uzyskania najwyższych sprawności energetycznych. Aplikacje tego typu noszą ze sobą również specyficzne wymagania dla trwałości, powtarzalności parametrów oraz metodyki doboru elementów. Podczas seminarium problemy te będą dyskutowane w oparciu o ofertę i parametry kondensatorów elektrolitycznych firmy Hitachi AIC.

13.00-13.45 „Przegląd rozwiązań zasilania diod LED w ofercie firmy Supertex” – Mariusz Kaczor, Krzysztof Kardach, CONTRANS TI

Uniwersalność diod LED pozwala stosować je w szerokim spektrum aplikacji. Każde z zastosowań może mieć odmienne wymagania dla układu zasilającego w kwestii sprawności energetycznej, stopnia skomplikowania, izolacji galwanicznej czy wymiarów. Sposób zasilania diod LED, wymagający kontroli natężenia prądu, odróżnia zasilacze LED od znakomitej większości podobnych aplikacji. Różnica ta w wielu przypadkach pozwala sięgać po rozwiązania układowe niestosowane w układach zasilania, gdzie kontrolowane jest napięcie. Ponadto duża elastyczność konfiguracji i łatwość budowy półprzewodnikowego źródła światła z wielu mniejszych elementów przyczyniają się do tego, że rozwiązania zasilaczy LED niejednokrotnie zaskakują nietypową ale świetnie dopasowaną do potrzeb architekturą. Seminarium posłuży omówieniu przykładów architektury zasilaczy diod LED średniej i dużej mocy do zastosowań oświetleniowych i sygnalizacyjnych.

Contrans-TI Sp. z o.o. ul. Polanowicka 66, 51-180 Wrocław
tel. 71-325-26-21...24, faks 71-325-44-39
contrans@contrans.pl, www.contrans.pl



CONTRANS TI

zaprasza do zapoznania się z ofertą techniczno-handlową w czasie Międzynarodowych Targów Automatyki i Pomiarów

AUTOMATICON® 2014

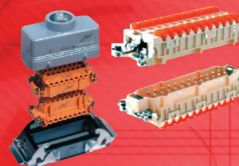
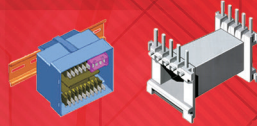
stoisko M12, hala 4

Supertex inc.

WELSSER

ILME

UCHIYA
Thermostat



VAC
VACUUMSCHMELZE



Hitachi AIC



TKS



ERNI



TEXAS INSTRUMENTS



ACP



ADELS
contact



FERROXCUBE



CONTRANS TI Sp. z o.o.

ul. Polanowicka 66, 51-180 Wrocław,
tel. 071/325-26-21...24, fax 071/325-44-39,
e-mail: contrans@contrans.pl <http://www.contrans.pl>

