

Evento online

Oscilloscope Days 2022

▶ 27-28 Abril 2022

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real



Junto com nossos parceiros:



FORNECENDO EXPERIÊNCIA - APRESENTAÇÕES ORIENTADAS PARA APLICAÇÕES - COM BASE NOS DESAFIOS DE TESTES DO DIA-A-DIA

Os engenheiros eletrônicos enfrentam desafios diários ao utilizar equipamentos de teste e medição, tais como osciloscópios, para atingir suas metas de teste. Durante este evento de dois dias, os especialistas da Rohde & Schwarz e nossos parceiros fornecerão as últimas atualizações dos fundamentos e características de teste dos osciloscópios digitais modernos com sessões teóricas e práticas online.

Idiomas: Inglês, Alemão, Espanhol, Francês e Português do Brasil.

27 Abril 2022

Horário	Programação
10:00	Discurso de boas-vindas e Keynote do Dr. Ernst Flemming, Rohde & Schwarz
10:15	Osciloscópio e fundamentos de pontas de prova - Melhores práticas para seleção de osciloscópio e pontas de prova em seu trabalho diário Em seu trabalho diário, você tem que decidir qual ponta de prova e osciloscópio é adequado para sua aplicação e depois tem que discutir os resultados das medições. Nesta sessão, gostaríamos de dar uma breve visão geral para determinar quais parâmetros você terá que considerar ao selecionar seu equipamento, bem como dar-lhe algumas dicas sobre como cruzar a verificação se seus resultados de medição na tela são válidos ou não.
11:30	<i>Intervalo</i>
14:00	Quais efeitos de RF precisam ser considerados na medição e projeto de sistemas de energia baseados em semicondutores de banda larga? Com sistemas eletrônicos de potência baseados em SiC e GaN, é possível obter maior eficiência. Neste Webinar, gostaríamos de discutir como selecionar o equipamento de medição correto para a tarefa de medição individual, como a automação de medição pode apoiá-lo em seu trabalho diário, bem como o uso de filtragem que pode aprimorar a integridade do sinal e a qualidade da energia da tensão de saída do driver de porta.
15:30	<i>Encerramento</i>

28 Abril 2022

Horário	Programação
10:00	Boas-vindas e introdução
10:05	O que a separação de <i>Jitter</i> poderia fazer por você? A necessidade de integrar interfaces de comunicação de alta velocidade aumenta continuamente, e mais frequentemente as interfaces comuns como PCIe, USB ou MIPI estão fornecendo definições de <i>Jitter</i> permitidas em suas especificações. Assim, gostaríamos de recapitular os fundamentos sobre <i>Jitter</i> e dar uma visão geral sobre os benefícios que você pode retirar desta separação.
11:30	<i>Intervalo</i>
14:00	Detecção de falhas EMC: Por que um osciloscópio é uma boa escolha? Durante o ciclo de desenvolvimento de qualquer produto, garantir a conformidade EMC torna-se uma tarefa mais importante. Encontrar e eliminar a causa principal dos problemas de EMI se torna especialmente uma tarefa desafiadora. Neste Webinar discutiremos por que e quando usar um receptor EMI, um analisador de espectro ou um osciloscópio para oferecer as melhores percepções ao seu DUT. Além disso, demonstraremos como a depuração EMI de um conversor <i>Flyback</i> está se beneficiando do uso de um osciloscópio no filtro, bem como a nível de PCB.
15:30	<i>Encerramento</i>