

Seminario Rohde & Schwarz

Retos y aplicaciones en los osciloscopios digitales modernos

Hoy en día los osciloscopios se utilizan en casi todos los campos de la electrónica - desde la circuitería digital hasta la electrónica de potencia y la ingeniería de RF. Desde la perspectiva del usuario, las cualidades más relevantes de un osciloscopio son la velocidad con la que detecta los fallos y la precisión con la que muestra en pantalla las formas de onda.

Sin embargo, los osciloscopios convencionales presentan limitaciones a la hora de detectar fallos, debido a que captan las señales sólo durante el 0,5 por ciento del ciclo de adquisición, destinando la mayoría del tiempo en almacenar, procesar y visualizar en pantalla los datos. Así mismo, su precisión es limitada.

Estos son sólo algunos de los retos de los osciloscopios convencionales actuales que Rohde & Schwarz España analizará en este seminario.

IMSE-CNM

23 Mayo 2012