

NOTA DE PRENSA

Familia de productos: Osciloscopio-analizador

Nombre del producto: MTX 3354

METRIX completa su gama de osciloscopios digitales MTX COMPACT, con el MTX 3354, con 4 canales, 150MHz de ancho de banda y velocidad de muestreo de 100 Gm/s en modo repetitivo y de 200 Mm/s en modo de disparo único.

El MTX 3354 dispone de la nueva e innovadora tecnología SPO (Smart Persistence Oscilloscope), con la cual se combinan las ventajas de los osciloscopios analógicos y los digitales. Este nuevo sistema de adquisición y visualización de formas de onda, permite la el muestreo y la representación en paralelo, además ofrece la posibilidad de elevar la velocidad de muestreo hasta 10000 muestras por segundo, reduciendo así, el tiempo muerto durante la observación de señales. Con el SPO, los usuarios pueden detectar eventos cortos, inestabilidades y anomalías inesperadas, con gran facilidad.

Este nuevo osciloscopio también dispone de modos de disparo avanzados: por flanco, ancho de pulso, señal TV, flanco con retardo y flanco con cómputo de eventos. Todas estas funcionalidades dan la posibilidad de estudiar las señales de forma más detallada y capturar eventos, por muy cortos que estos sean.

El editor matemático para la creación de cuatro funciones complejas, "Winzoom" vertical y zoom del trazo horizontal, análisis de armónicos hasta el rango 31, registrador digital interfaz de usuario en 5 idiomas e interfaces de comunicación: RS232, Centronics, USB y Ethernet con servidor FTP interno.