



Osciloscopio de mano de 100MHz HDS3102M-N



El nuevo osciloscopio HDS3103M-N distribuido por Ditecom permite disponer de un Scope-Meter de altas prestaciones a un precio reducido. Sus dos canales de 100MHz de ancho de banda con 500Mmuestras/s y su multímetro de 3 3/4 dígitos integrado lo convierten en una herramienta muy versátil para tomar medidas de campo y de laboratorio. Entre otras características cabe destacar su pantalla color de 3.7", realiza 20 medidas automáticas, dispone de registrador de señales y reproductor, sensibilidad de disparo ajustable, persistencia, FFT, conexión USB y una batería de litio con una duración de hasta 6 horas, protegido con una funda de goma ideal para ambientes agresivos.

Ref. Nº 1006500

Osciloscopio de señal mixta MS08202T de 200MHz

Ditecom presenta al nuevo osciloscopio de señal mixta que incluye un osciloscopio de 200MHz de ancho de banda y 2GMuestras/s de muestreo en tiempo real y 2M de memoria y un analizador lógico de 16 canales de hasta 400Mmuestras/s y 4M por canal. Su pantalla color de 8" TFT



permite visualizar los más pequeños detalles de la señal. Dispone de conexión USB para enviar los datos al PC y de USB host para almacenar los datos en una memoria USB.

Ref. Nº 1006501

EX9132 Adaptador RS232/RS422/RS485 a Ethernet

El adaptador EX9132 distribuido por Ditecom es el equipo ideal para conectar dispositivos serie a la red. Dispone de un sencillo interfaz web para configurarlo. Si el equipo se encuentra fuera del alcance de la red local se pueden utilizar los equipos de la serie EX9188E que además proporcionan auto baudrate y hasta 8 puertos serie en un mismo módulo.



Ref. Nº 1006502

Analizador lógico TravelLogic combinado con osciloscopios Tektronix o Agilent

Basado en PC
Interfaz USB 2.0 (alimentado por USB)
36 canales
4GHz en análisis temporal
200MHz en análisis de estados
Hasta 72MB
Disparo por Glitch (500ps)
Disparo por bus (UART, I2C, I2S, SPI, CAN...)
Decodificador bus (UART, I2C, I2S, SPI, CAN...)
4 condiciones de disparo (de 16 niveles cada una)
Registrador
Timer Stamp
Permite combinar con un osciloscopio para crear un MSO
Sensibilidad de 0.25Vpp

Los analizadores lógicos TravelLogic son analizadores lógicos de PC con 4GHz con 36 canales y hasta 72Mbits de memoria y conexión USB. Una función muy interesante es la de poder utilizar el software del analizador lógico en combinación con osciloscopios Tektronix, Agilent o Acute a través de una conexión USB o TCP/IP. Esta funcionalidad permite

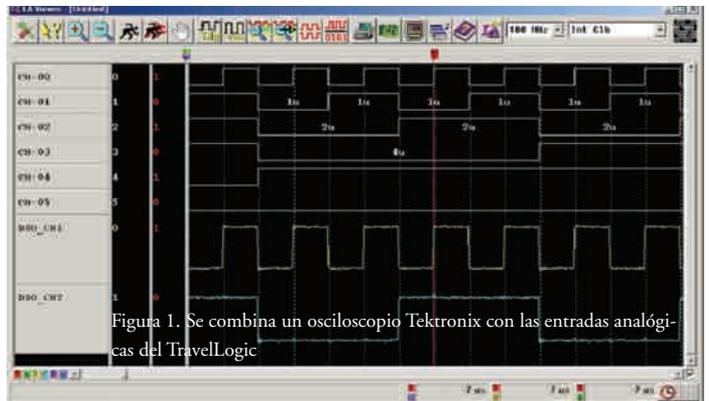


Figura 1. Se combina un osciloscopio Tektronix con las entradas analógicas del TravelLogic



Figura 2 Decodificador de protocolos con el TravelLogic

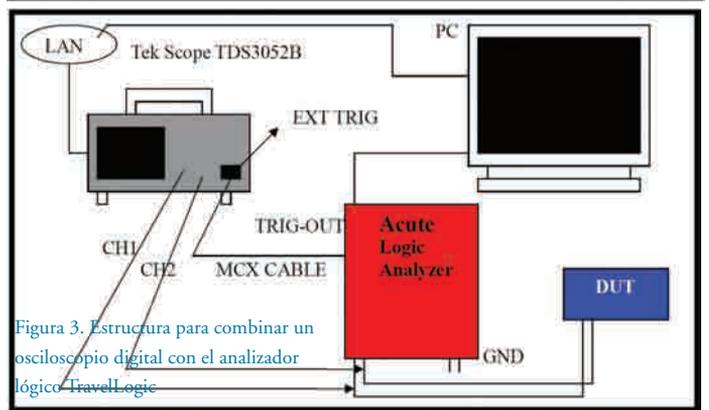


Figura 3. Estructura para combinar un osciloscopio digital con el analizador lógico TravelLogic

disponer de un osciloscopio de señal mixta de alta calidad a un precio cuatro veces inferior a adquirir un analizador lógico de sobremesa de similares características. Por ejemplo, en la Figura 3 se muestra como interconectar un osciloscopio TDS 3052B con el analizador lógico TravelLogic. Se conecta el Tektronix vía Ethernet al PC y se conecta con el analizador lógico TravelLogic por medio de un cable MCX. En el software LA Viewer que se suministra con el TravelLogic se configura el sistema indicando que se va a interconectar con un osciloscopio Tektronix vía IP asignándole la IP donde está configurado el osciloscopio

o bien que lo busque automáticamente por DHCP. La señal que se obtiene una vez realizada la captura se puede ver en la Fig.1. Otra funcionalidad muy interesante es que incluye un decodificador de 28 protocolos, incluyendo CAN, JTAG, I2C, SPI, USB1.1, microwire, ... que se suministran con el software y que se van ampliando gratuitamente mediante actualizaciones web. Además dispone de disparos hardware en función de protocolo usado, I2C, CAN, SPI, UART, I2S, ... filtros hardware de glitch, disparo por glitch de hasta 500ps

Ref. Nº 1006503