

Analizador lógico USB-LOGI-500

analizador logico de 2 niveles de trigger, 100 Hz ... 500 MHz, 4096 samples por canal, 36 canales de entrada, software de Windows variado

El analizador lógico USB-LOGI-500 en tiempo real se utiliza para analizar procesos electrónicos en el PC. El analizador logico USB-LOGI-500 mide las señales con los cables de medición directamente en el IC. El análisis de los valores medidos se realiza en tiempo real a través del software de Windows variado. El analizador lógico dispone de un disparo (trigger) interno y externo. La medición se puede controlar por el tiempo y también por una señal externa. El analizador lógico detecta flancos subiendo y bajando y su transconductancia en tiempo real. La cuota de medición es máximo 100 MHz con trigger externo. Cada uno de los 36 canales de entrada del analizador lógico USB-LOGI-500 trabaja con 4096 samples. El analizador lógico USB-LOGI-500 también dispone de un pre-trigger, que puede ser parametrizado de 1/8 hasta 7/8. El analizador lógico USB-LOGI-500 se conecta a través de una interfaz USB 2.0 al ordenador. El software de Windows del analizador lógico permite mediciones precisas y análisis de niveles lógicos. A continuación encontrará otros [analizadores lógicos](#). Si tiene alguna pregunta sobre el analizador lógico, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 513 695** o en el número **+56 2 29381530** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este analizador logico y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- 36 canales
- Software de Windows variado
- 4096 samples por canal
- 1/8 ... 7/8 pre-trigger
- Trigger externo / interno
- Cables de medición adicionales

Especificaciones técnicas

Interfaz	USB
Tensión de alimentación	5 V a través de interfaz USB (no requiere componente de red)
Cantidad de canales	36
Nivel de entrada	0 ... 5 V
Valor umbral	bajo: < 0,8 V alto: > 2 V
Tampón de sample	4096 x 36 bit
Modo de tiempo (reloj interno)	100 sample/s ... 500 Msamples/s
Cuota de sampling (reloj externo)	0 ... 100 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 trigger preestablecido
Niveles de trigger	250 V DC / AC
Ajuste de trigger por canal	2
Conector	2 x conector de 20 pines
Temperatura operativa	10 ... 50 °C

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Dimensiones
Requisitos del sistema

117 x 79 x 24 mm
USB 2.0 o interfaz USB 1.1
resolución de la pantalla 1024 x 786
Windows 7 / Vista / XP / 2000

Contenido del envío

1 x analizador lógico USB-LOGI-500, software de Windows "Logi+"

Cables de medición de 20 pines

El cable de medición se conecta simplemente a la conexión hembra del analizador lógico USB-LOGI-500. Los cables de color tienen una leyenda apropiada. Por lo tanto, puede asignarlos sin problemas. Además de la conexión directa de los cables abiertos a soldaduras estándar, el cable de medición puede ser conectado a micro-klebs.

Atención: El cable de medición no está incluido en el contenido del envío! Para que se pueden utilizar todos los 36 canales del analizador lógico se necesitan dos juegos de cables!



Micro-klebs

Los micro-klebs encajan en el cable de medición de 20 pines del analizador lógico USB-LOGI-500. Con la ayuda de los micro-klebs se pueden recibir y analizar directamente las señales del componente TTL. No es necesaria una conexión separada a través de soldaduras. Esto facilita el trabajo cuando se analizan diversos componentes sucesivamente.



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Analizador lógico":

- [Analizador lógico USB-Logi 100](#)
(analizador logico hasta 100 MHz, 2 niveles de trigger, 18 canales, software de Windows)
- [Analizador lógico USB-Logi 250](#)
(analizador logico con 2 niveles de trigger, 36 canales, software extenso, 250 KSamples por canal)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.