

Analizador lógico USB-LOGI-250

analizador logico de 36 canales de entrada, 100 Hz ... 250 MHz, 512 KSamples por canal, trigger interno y externo, amplio software de Windows

El PC analizador lógico USB-LOGI 250 se conecta a través de un puerto USB al PC. El amplio software de Windows para el PC analizador logico USB-LOGI 250 dispone de muchas funciones. Los 36 canales de entrada pueden captar el nivel de entrada de 0 ... 5 V. El PC analizador lógico puede identificar los niveles high y low directamente. La cuota de medición del PC analizador lógico USB-LOGI 250 es de 100 Hz por canal. La velocidad de muestreo es de 512 KSamples por canal. De este modo, el PC analizador lógico USB-LOGI 250 es apto para el análisis de datos rápido y preciso en el desarrollo de circuitos electrónicos. El PC analizador lógico dispone de dos niveles de disparo (trigger), es decir, se puede iniciar la medición a través de un disparo interno o externo. Además del análisis de los niveles normales de high y low, el PC analizador lógico USB-LOGI 250 puede identificar y evaluar las posiciones de los flancos. La medición de las señales se realiza por la conexión directa de los cables de prueba opcionales al microcontrolador o el dispositivo lógico. La alimentación del PC analizador lógico se realiza a través de un puerto USB. Por lo tanto, no necesita una fuente de alimentación adicional externa. A continuación encontrará otros [analizadores lógicos](#). Si tiene alguna pregunta sobre la 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](#) de PCE Ibérica S.L.



- 36 canales
- Trigger externo / interno
- 512 KSamples por canal

- 1/8 ... 7/8 pre-trigger
- Amplio software de Windows
- 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	512 x 36 bit
Modo de tiempo (reloj interno)	100 sample/s ... 250 Msamples/s
Cuota de sampling (reloj externo)	0 ... 100 MHz
Cuota de medición	100 Hz ... 250 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 trigger preestablecido
Niveles de trigger	2

Ajuste de trigger por canal
 Conector
 Temperatura operativa
 Dimensiones
 Requisitos del sistema

nivel, flancos, inclinación del canal
 2 x conector de 20 pines
 10 ... 50 °C
 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 / 2003

Contenido del envío

1 x analizador lógico USB-LOGI-250, software de Windows "Logi+"



Cables de medición de 20 pines

El cable de medición se conecta simplemente a la conexión hembra del PC analizador lógico USB-LOGI 250. 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 PC analizador lógico USB-LOGI 250. 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 500](#)
 (analizador logico con 4096 samples por canal, 36 entradas, cuota de medición hasta 500 Mhz)

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

