

## Analizador lógico USB-LOGI-100

**analizador logico 100 MSamples/s, 18 canales de entrada, 100 Hz ... 100 MHz  
trigger interno y externo, amplio software de Windows**

Con el USB analizador lógico USB-LOGI 100 es posible analizar hasta 18 canales. El USB analizador logico USB-LOGI 100 trabaja con una velocidad de muestreo de hasta 100 MHz. La alimentación se realiza a través de un puerto USB con 5 V. No es necesario un componente de red externo para el USB analizador lógico USB-LOGI 100. El USB analizador lógico USB-LOGI 100 puede procesar señales en el rango de 0 a 5 V. El USB analizador lógico define el nivel high a partir de una tensión de 2 V. El nivel low se detecta por debajo de 0,8 V. Además de un disparo interno, el USB analizador lógico USB-LOGI 100 puede procesar una señal de disparo externo. Aquí el USB analizador lógico distingue entre niveles, flancos y Channel Skew. El USB analizador lógico USB-LOGI 100 está conectado mediante un cable de medición adicional con el equipo de medición. El USB analizador lógico puede ser conectado directamente a los pines determinados de procesadores o componentes lógicos a través de micro-plebs opcionales. El completo análisis lógico se realiza con el software incluido Logi+. El software es compatible con Windows 2003 y superior. 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](#).



- 18 canales
- Trigger externo / interno
- 100 MSamples / segundo

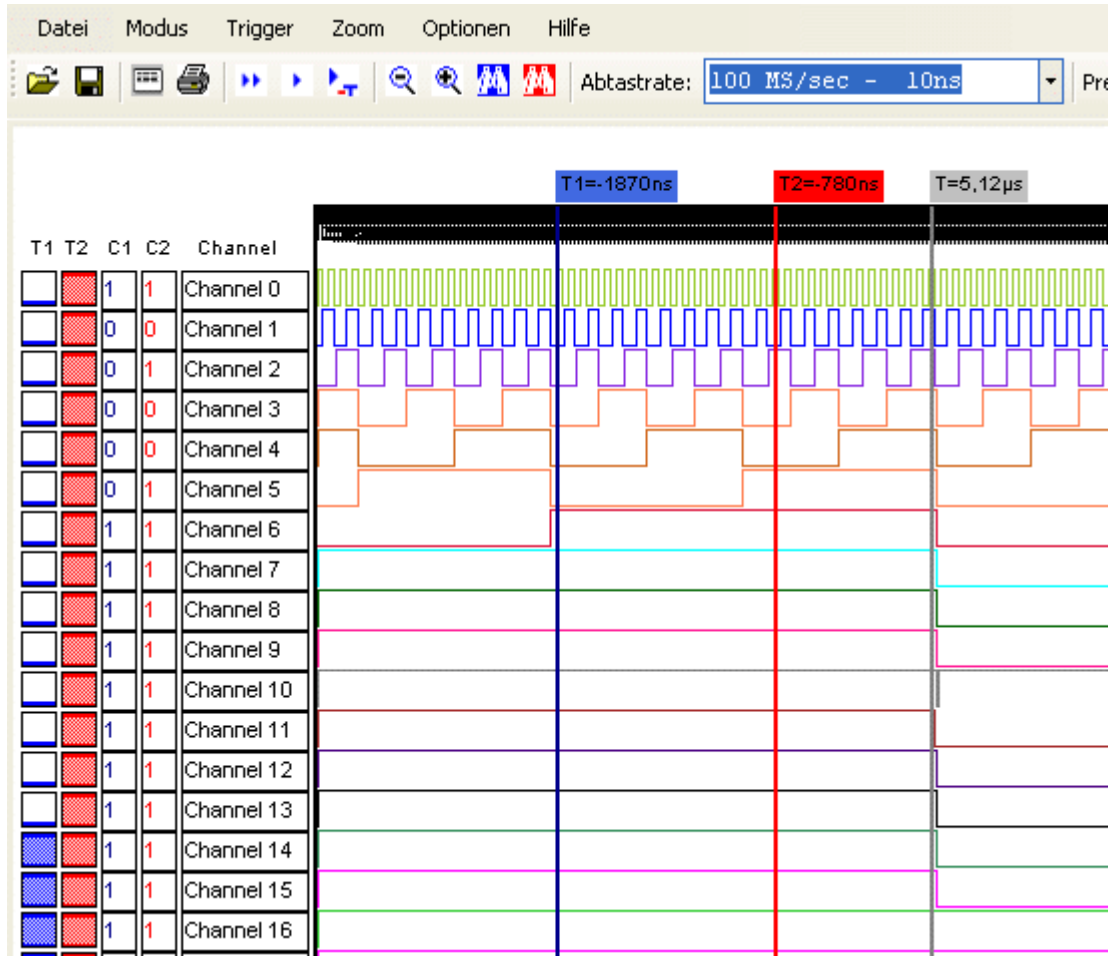
- Identificación de los niveles low y high
- Amplio software de Windows
- Cables de medición adicionales

### Especificaciones técnicas

Interfaz	USB
Tensión de alimentación	5 V a través de interfaz USB (no requiere componente de red)
Cantidad de canales	18
Nivel de entrada	0 ... 5 V
Valor umbral	bajo: < 0,8 V alto: > 2 V
Tampón de sample	4096 x 18 bit
Modo de tiempo (reloj interno)	100 sample/s ... 100 Msamples/s
Cuota de sampling (reloj externo)	0 ... 100 MHz
Cuota de medición	100 Hz ... 100 MHz

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

1/8 ... 7/8 trigger preestablecido  
 2  
 nivel, flancos, inclinación del canal  
 1 x conector de 20 pines  
 10 ... 50 °C  
 80 x 61 x 22 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-100, 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 100. 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-kebs.

*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 100. 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 250](#)  
(analizador logico con 2 niveles de trigger, 36 canales, software extenso, 250 KSamples por canal)
- [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.

