

Analizzatore logico USB-LOGI-100

**analizzatore logico 100 MSamples/s, 18 canali d'ingresso, 100 Hz ... 100 MHz
trigger interno ed esterno, grande software di Windows**

Con l'USB analizzatore logico USB-LOGI 100 è possibile analizzare fino a 18 canali. L'USB analizzatore logico USB-LOGI 100 lavora con una velocità di scansione fino a 100 MHz. L'alimentazione si realizza mediante porta USB con 5 V. Non è necessario un componente di rete esterno per l'USB analizzatore logico USB-LOGI 100. L'USB analizzatore logico USB-LOGI 100 può processare segnali nel range da 0 a 5 V. L'USB analizzatore logico definisce il livello high a partire da una tensione di 2 V. Il livello low si rileva sotto lo 0,8 V. Oltre a un innesco (trigger) interno, l'USB analizzatore logico USB-LOGI 100 può processare un segnale da innesco esterno. L'USB analizzatore logico distingue tra livelli, fronti e Channel Skew. L'USB analizzatore logico USB-LOGI 100 è collegato mediante un cavo addizionale allo strumento. L'USB analizzatore logico può essere collegato direttamente ai pin determinati dei processori o componenti logici mediante micro-plebs opzionali. L'analisi completa si realizza con il software incluso nella spedizione Logi+. Il software è compatibile con Windows 2003 e superiore. Se ha qualche domanda sull'analizzatore logico si metta in contatto con noi al numero: **+39 0583 975114**. I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [analizzatori logici](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#) o [bilance](#) di PCE Instruments.



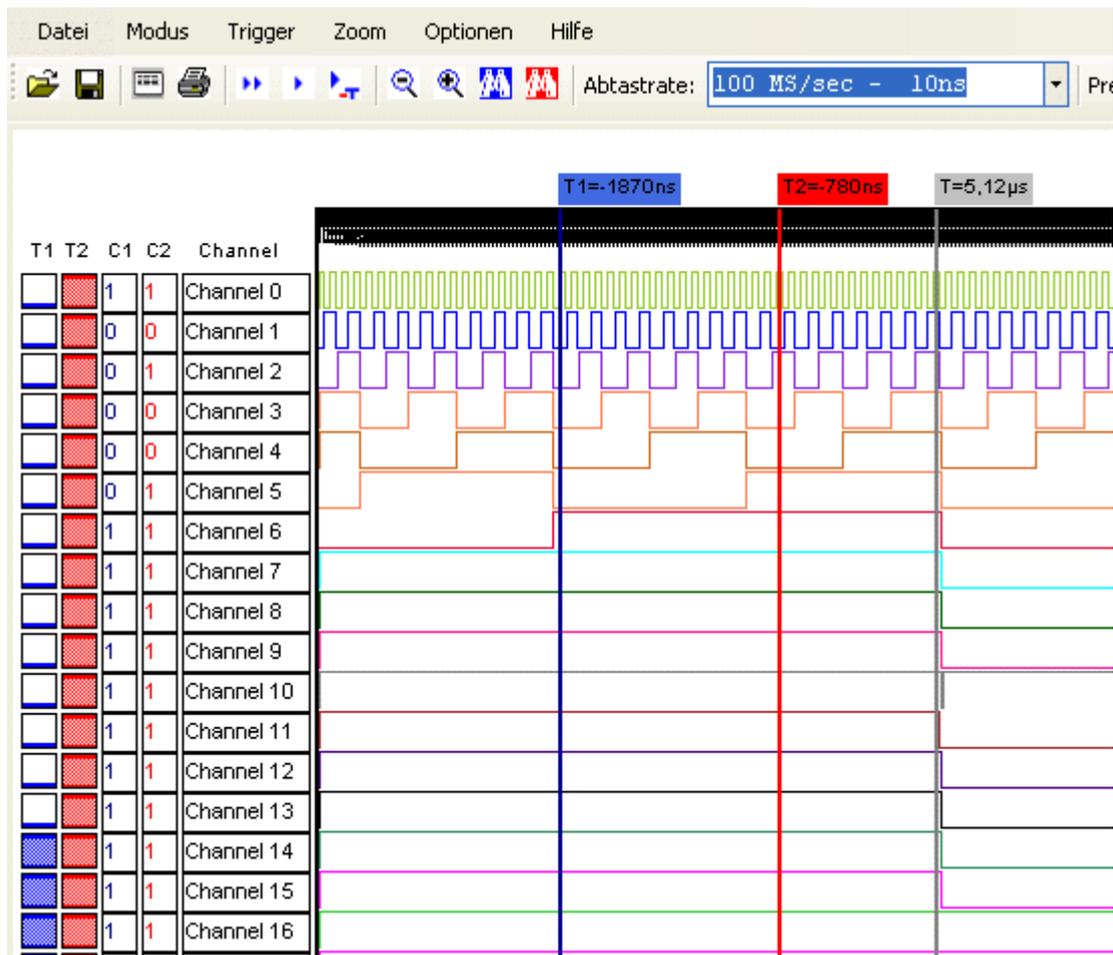
- 18 canali
- Trigger esterno / interno
- 100 MSamples / secondo

- Identificazione dei livelli low e high
- Ampio software di Windows
- Cavi addizionali

Specifiche tecniche

Interfaccia	USB
Tensione di alimentazione	5 V mediante interfaccia USB (non richiede componente di rete)
Quantità di canali	18

Livello di entrata	0 ... 5 V
Valore limite	basso: < 0,8 V alto: > 2 V
Tampone sample	4096 K x 36 bit
Modalità tempo (orologio interno)	100 sample/s ... 100 Msamples/s
Frequenza sampling (orologio esterno)	0 ... 100 MHz
Frequenza di campionamento	100 Hz ... 100 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 trigger prestabilito
Livelli trigger	2
Regolazione trigger per canale	livello, fronti, inclinazione del canale
Connettore	1 x connettore 20 pin
Temperatura operativa	10 ... 50 °C
Dimensioni	80 x 61 x 22 mm
Requisiti del sistema	USB 2.0 o interfaccia USB 1.1 risoluzione del display 1024 x 786 Windows 7 / Vista / XP / 2003



Contenuto della spedizione

1 x analizzatore logico USB-LOGI-100, software di Windows "Logi+"



Cavo di misurazione di 20 pin

Il cavo di misurazione si collega semplicemente alla connessione femmina del PC analizzatore logico USB-LOGI 100. I cavi colorati hanno una legenda appropriata. Pertanto possono essere collocati senza problemi. Oltre alla connessione diretta dei cavi aperti a saldatura standard, il cavo di misurazione può essere collegato a micro-klebs.

Attenzione: Il cavo di misurazione non è compreso nel contenuto di spedizione. Per usare tutti i 36 canali dell'analizzatore logico è necessario avere due set di cavi!



Micro-klebs

I micro-klebs si adattano nel cavo di misurazione di 20 pin del PC analizzatore logico USB-LOGI 100. Con l'aiuto dei micro-klebs si possono ricevere e analizzare direttamente i segnali del componente TTL. Non è necessaria una connessione a parte mediante saldature. ciò semplifica il lavoro quando si analizzano diversi componenti successivamente.

Qui troverà altri prodotti simili sotto la classificazione "Analizzatore logico":

- [Analizzatore logico USB-Logi 250](#)
(analizzatore logico con 2 livelli trigger, 36 canali, software, 250 KSamples per canale)
- [Analizzatore logico USB-Logi 500](#)
(con 4096 samples per canale, 36 entrate, frequenza di campionamento fino a 500 Mhz)

Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.