

## Analizzatore logico USB-LOGI-250

**analizzatore logico a 36 canali di entrata, 100 Hz ... 250 MHz, 512 KSamples per canale, trigger interno ed esterno, grande software di Windows**

Il PC analizzatore logico USB-LOGI 250 si collega mediante porta USB al PC. Il grande software di Windows per il PC analizzatore logico USB-LOGI 250 dispone di molte funzioni. I 36 canali di entrata possono captare il livello di entrata da 0 ... 5 V. Il PC analizzatore logico può identificare direttamente i livelli high e low. La frequenza di campionamento del PC analizzatore logico USB-LOGI 250 è di 100 Hz per canale. La velocità di scansione è di 512 KSamples per canale. In tal modo, il PC analizzatore logico USB-LOGI 250 è adatto per l'analisi rapida e precisa dei dati nello sviluppo dei circuiti elettronici. Il PC analizzatore logico dispone di due livelli di innesco (trigger), vale a dire che si può iniziare la misurazione mediante un innesco interno o esterno. Oltre all'analisi dei livelli normali high e low, il PC analizzatore logico USB-LOGI 250 può identificare e valutare le posizioni dei fronti. La misurazione dei segnali si effettua attraverso la connessione diretta dei cavi di prova opzionali al microcontrollore o al dispositivo logico. L'alimentazione del PC analizzatore logico si realizza attraverso la porta USB. Pertanto non è necessario un alimentatore aggiuntivo esterno. 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.



- 36 canali
- Trigger esterno / interno
- 512 KSamples per canale

- 1/8 ... 7/8 pre-trigger
- Ampio software di Windows
- Cavi di misura aggiuntivi

### Specifiche tecniche

Interfaccia	USB
Tensione di alimentazione	5 V mediante interfaccia USB (non richiede componente di rete)
Quantità di canali	36
Livello di entrata	0 ... 5 V
Valore limite	basso: < 0,8 V alto: > 2 V
Tampone sample	512 x 36 bit
Modalità tempo (orologio interno)	100 sample/s ... 250 Msamples/s
Frequenza sampling (orologio esterno)	0 ... 100 MHz
Frequenza di campionamento	100 Hz ... 250 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 trigger prestabilito
Livelli trigger	2

Regolazione trigger per canale	livello, fronti, inclinazione del canale
Connettore	2 x connettori 20 pin
Temperatura operativa	10 ... 50 °C
Dimensioni	117 x 79 x 24 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-250, software de Windows "Logi+"



#### Cavo di misurazione di 20 pin

Il cavo di misurazione si collega semplicemente alla connessione femmina del PC analizzatore logico USB-LOGI 250. 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 250. 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 100](#)  
(analizzatore logico fino a 100 MHz, 2 livelli trigger, 18 canali, software di Windows)
- [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.

