

Generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx

generatore di funzioni con 2 uscite / fino a 50 MHz / differenti tipi di modulazione / 5 forme d'onda standard / funzione arbitraria / contatore di frequenza integrato

Il generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx genera segnali fino a 50 MHz. Il generatore di funzioni può emettere 5 forme d'onda. A parte le 5 forme d'onda standard, il generatore di funzioni può emettere anche onde proprie (funzione arbitraria). Il generatore di funzioni è uno strumento da tavolo e quindi si può usare per la formazione, nei laboratori ed anche nelle officine elettriche. Oltre all'emissione di onde, il generatore di funzioni può misurare frequenze fino a 200 MHz. Attraverso il software compreso nella spedizione, l'operatore può creare forme d'onda proprie. Il generatore di funzioni PCE-SDG10xx ha una frequenza di campionamento di 125 prove / secondo. La risoluzione verticale è di 14 bit. Nel display da 3,5" del generatore di funzioni, tutti i parametri possono essere letti comodamente ed essere elaborati con la consolle di controllo. Applicazioni del generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx sono la simulazione dei sensori analogici o dei segnali campione, che convertono il generatore di funzioni in uno strumento di aiuto nella creazione dei circuiti elettrici, la verifica dei componenti o nel settore della ricerca. Grazie alla facilità d'uso, il generatore di funzioni è adatto anche per scuole e università. Per ulteriori informazioni sul generatore di funzioni della serie PCE-SDG10xx si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [generatori di funzioni](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Uscita BNC
- Linearità eccellente
- 600 V CAT IV e 1000 V CAT III

- 5 forme d'onda
- Funzioni arbitrarie
- Display LCD 3,5 "
- Alta precisione

Specifiche tecniche del generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx

Modello	PCE-SDG1010	PCE-SDG1025	PCE-SDG1050
Ampiezza di banda	10 MHz	25 MHz	50 MHz
Forme d'onda	seno, rettangolo, rampa, a impulsi, errore, funzioni arbitrarie		
Modulazione	AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PWM, Sweep, Burst		
Canali	2		

Frequenza di campionamento	125 prove / s
Lunghezza d'onda arbitraria	16 kpts
Risoluzione frequenza	1 μ Hz
Risoluzione verticale	14 bits
Contatore di frequenza	100 MHz ... 200 MHz

Specifiche tecniche dell'uscita del generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx

	Canale 1	Canale 2
Ampiezza (in funzione della frequenza)	2 mVpp ... 10Vpp	2 mVpp ... 6Vpp
Precisione verticale (a 100 kHz)	\pm (0,3 dB + 1 mV del valore impostato)	

Specifiche tecniche generali del generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx

Display	3,5 TFT LCD
Risoluzione display	320 x 240
Alimentazione	100 V ... 240 V / 45 Hz ... 65 Hz
Potenza assorbita	30 W
Condizioni di funzionamento	0 ... +40 °C < 90 % H.r.
Dimensioni	229 x 105 x 281 mm
Peso	2,6 kg



Contenuto della spedizione del generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx

- 1 x Generatore di funzioni serie PCE-SDG10xx
- 1 x Cavo elettrico
- 1 x Cavo dati USB
- 1 x Istruzioni
- 1 x Software

Qui potrà vedere altri prodotti classificati come: "**Generatori di funzioni**"

- [Generatore di funzioni PCE-DSO8060](#)

(generatore di funzioni con oscilloscopio portatile, 1 Hz ... 25 MHz)



- [Generatore di funzioni PKT-4040](#)

(generatore fino a 50 MHz, Burst, porta seriale USB, AM, FM, FSK, PSK, ...)



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