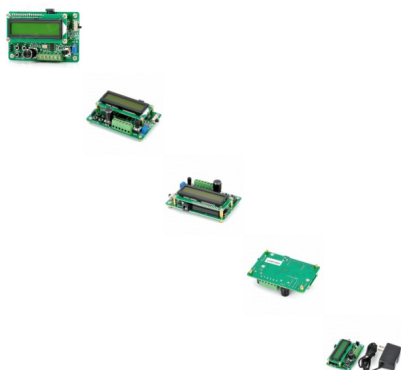


UDB-1000 DDS generátor signálu Mod. 10Vpp frequency od 0,01 Hz-2 MHz



UDB-1000 DDS generátor signálu Mod. 10Vpp frequency od 0,01 Hz-2 MHz



DDS zdroj signálu, môže byť použité napájanie DC 5V sínusovou od 0,01 Hz-2MHz

Hodnotenie Nie je ešte ohodnotený

Cena

Predajná cena 90,00 €

Predajná cena bez DPH 75,00 €

[Opýtajte sa na tento produkt](#)

Popis

Jedná sa o plne DDS zdroj signálu, môže byť použitie napájanie DC 5V sínusovou výstupné, pravouhlý (pracovný cyklus môže byť 1% -99% nastavenie), trojuholník vlna, a pílkovité Rozmanitosť ponúkaných funkcií, ako sú krivky, maximálny výkon až do 10Vppfrequency od 0,01 Hz-2MHz rozlíšením 10MHz má aj TTL synchronizačný výstup a 60MHz frekvenčný šifra tri funkcie v jednom.

- Vlastnosti:

- Vysokofrekvenčný rozlíšenie: 0,01 Hz
- Vysokofrekvenčný Presnosť: $\pm 20\text{ppm}$
- Nízke skreslenie: $<1\%$
- Obdĺžnikový pracovný cyklus 1% až 99% presné nastavenie
- Trojuholníková vlna modulácia striedka výstupného dva pílový
- Variabilné DC ovládanie úrovne
- Externé Meranie frekvencie
- Predvolený uložená frekvencia, previedla
- Rozhranie

- Funkcia výstupného signálu (hlavný výstup signálu)

- TTL výstup
- Externé šifracie vstup

- Technické ukazovatele:

- Hlavný výstup priebehov sínus, obdĺžnik, trojuholník vlny, pílkovité
- Maximálna výstupná amplitúda 10Vpp (bez záťaž)
- Výstupná impedancia $50\Omega \pm 10\%$
- DC bias $\pm 5\text{V}$ (bez zaťaženia)
- Pracovný cyklus rozsah 1% -99% (obdĺžnikový priebeh)
- Zobrazenie LCD1602
- Výstupná frekvencia:
- Sine 0,01 Hz-2MHz
- Obdĺžnikový 0,01 Hz-1MHz (platný rozsah)
- Trojuholník vlny 0,01 Hz-1MHz (platný rozsah)
- Pílovým 0,01 Hz ~ 1MHz (platný rozsah)
- Rozlíšenie 0,01 Hz
- Frekvenčný stabilita $\pm 1 \times 10^{-6}$
- Frekvencia chyba $\pm 5 \times 10^{-6}$
- Sine Wave skreslenie $<1\%$ (referenčná frekvencia je 1 kHz)

- Linearita trojuholníkové vlny ? 98%, 0,01 Hz ~ 100 kHz;
- ? 95%, 100kHz ~ 1MHz;
- Obd?žnikový Vzostup a pád ?asy <30ns
- TTL výstup TTL úrove? ? 3 Vp-p
- S únosnos?ou 20TTL za?aženie
- Mimo Funkcia merania:
- Frekven?ný rozsah: 1Hz-60MHz
- Amplitúda signálu: 0.5Vpp-20Vpp
- Mimo rozsah po?ítania: 0 -4294967296
- pamä? na 10 kmito?tov

Recenzie

Zatia? tu nie je žiadna recenzia pre tento tovar.